

# 重载连接器

- 10.1 常规套件组合
- 10.2 芯件
- 10.3 壳体
- 10.4 电缆旋紧件及各类电缆附件



HA 系列 Series 3 回路 250V,10A



开孔侧出	
螺钉压接订货号	09003001120
弹片压接订货号	09103001120



开孔顶出	
螺钉压接订货号	09003002120
弹片压接订货号	09103002120



侧开孔顶出	
螺钉压接订货号	09003003120
弹片压接订货号	09103003120



表面顶出	
螺钉压接订货号	09003004220
弹片压接订货号	09103004220



对接顶出	
螺钉压接订货号	09003009220
弹片压接订货号	09103009220

HA 系列 Series 10 回路 250V,16A



开孔侧出	
订货号	09010001120



开孔顶出	
订货号	09010002120



表面侧出	
订货号	09010003220



表面顶出	
订货号	09010004220



开孔带盖侧出	
订货号	09010005120



开孔带盖顶出	
订货号	09010006120

HA 系列 Series 4 回路 250V,10A



开孔侧出	
螺钉压接订货号	09004001120
弹片压接订货号	09104001120



开孔顶出	
螺钉压接订货号	09004002120
弹片压接订货号	09104002120



侧开孔顶出	
螺钉压接订货号	09004003120
弹片压接订货号	09104003120



表面顶出	
螺钉压接订货号	09004004220
弹片压接订货号	09104004220



对接顶出	
螺钉压接订货号	09004009220
弹片压接订货号	09104009220

HA 系列 Series 16 回路 250V,16A



开孔侧出	
订货号	09016001125



开孔顶出	
订货号	09016002125



表面侧出	
订货号	09016003225



表面顶出	
订货号	09016004225



开孔带盖侧出	
订货号	09016005125



开孔带盖顶出	
订货号	09016006125



HA 系列 Series 32 回路 250V,16A

<p>开孔侧出</p> <p>订货号   09032001132</p>		<p>开孔顶出</p> <p>订货号   09032002132</p>	
<p>表面侧出</p> <p>订货号   09032003232</p>		<p>表面顶出</p> <p>订货号   09032004232</p>	

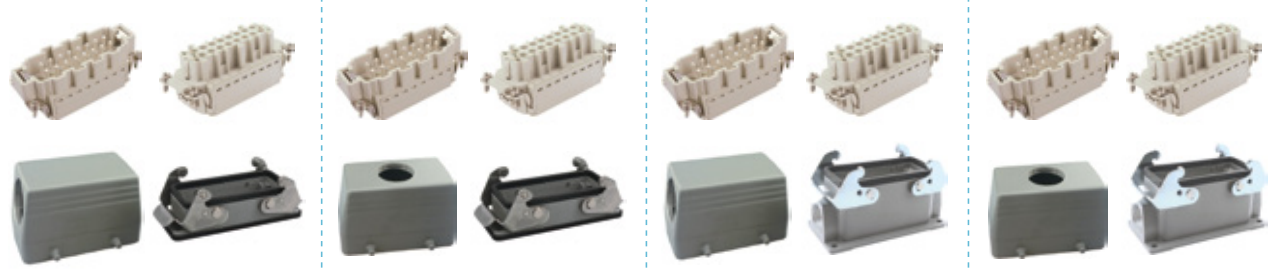
HE 系列 Series 6 回路 500V,16A

<p>开孔侧出</p> <p>螺钉压接订货号   09006101120</p> <p>快速压接订货号   09106101120</p>		<p>开孔顶出</p> <p>螺钉压接订货号   09006102120</p> <p>快速压接订货号   09106102120</p>		<p>表面侧出</p> <p>螺钉压接订货号   09006103220</p> <p>快速压接订货号   09106103220</p>		<p>表面顶出</p> <p>螺钉压接订货号   09006104220</p> <p>快速压接订货号   09106104220</p>	
<p>开孔带盖侧出</p> <p>螺钉压接订货号   09006105120</p> <p>快速压接订货号   09106105120</p>		<p>开孔带盖顶出</p> <p>螺钉压接订货号   09006106120</p> <p>快速压接订货号   09106106120</p>		<p>对接顶出</p> <p>螺钉压接订货号   09006109220</p> <p>快速压接订货号   09106109220</p>			

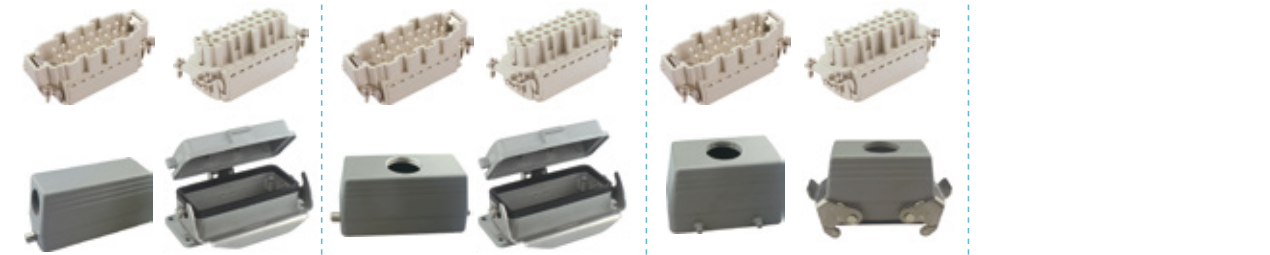
HE 系列 Series 10 回路 500V,16A

<p>开孔侧出</p> <p>螺钉压接订货号   09010101120</p> <p>快速压接订货号   09110101120</p>		<p>开孔顶出</p> <p>螺钉压接订货号   09010102120</p> <p>快速压接订货号   09110102120</p>		<p>表面侧出</p> <p>螺钉压接订货号   09010103220</p> <p>快速压接订货号   09110103220</p>		<p>表面顶出</p> <p>螺钉压接订货号   09010104220</p> <p>快速压接订货号   09110104220</p>	
<p>开孔带盖侧出</p> <p>螺钉压接订货号   09010105120</p> <p>快速压接订货号   09110105120</p>		<p>开孔带盖顶出</p> <p>螺钉压接订货号   09010106120</p> <p>快速压接订货号   09110106120</p>		<p>对接顶出</p> <p>螺钉压接订货号   09010109220</p> <p>快速压接订货号   09110109220</p>			

HE 系列 Series 16 回路 500V,16A

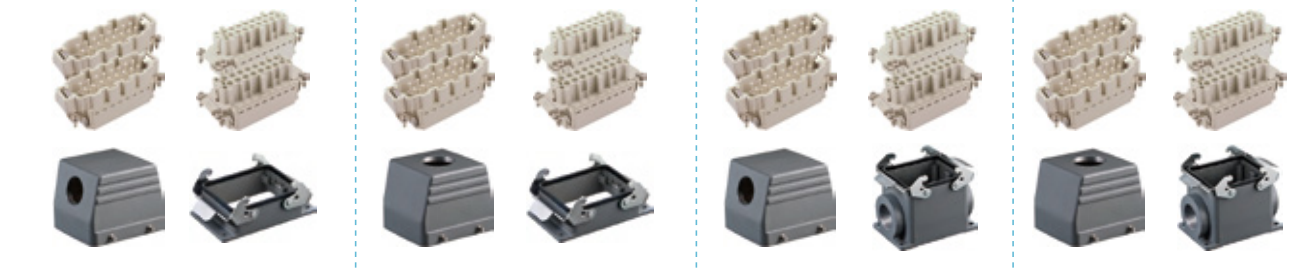


开孔侧出		开孔顶出		表面侧出		表面顶出	
螺钉压接订货号	09016101125	螺钉压接订货号	09016102125	螺钉压接订货号	09016103225	螺钉压接订货号	09016104225
快速压接订货号	09116101125	快速压接订货号	09116102125	快速压接订货号	09116103225	快速压接订货号	09116104225

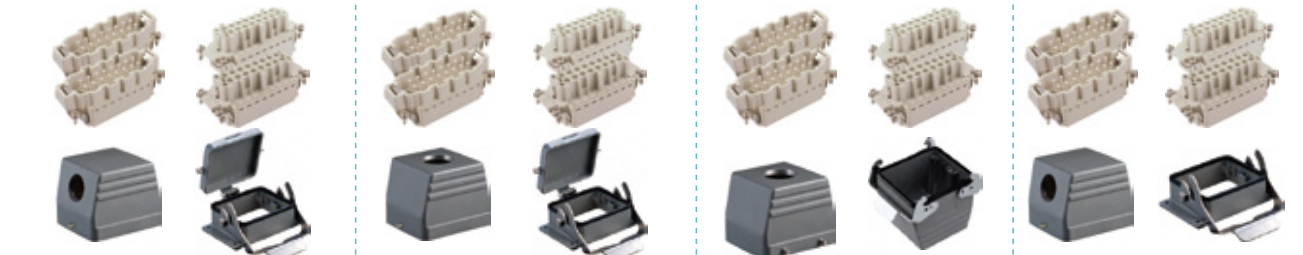


开孔带盖侧出		开孔带盖顶出		对接顶出	
螺钉压接订货号	09016105125	螺钉压接订货号	09016106125	螺钉压接订货号	09016109225
快速压接订货号	09116105125	快速压接订货号	09116106125	快速压接订货号	09116109225

HE 系列 Series 32 回路 500V,16A

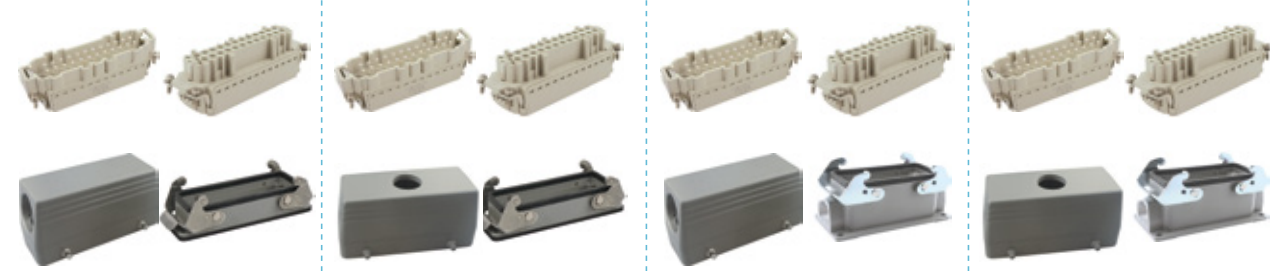


开孔侧出		开孔顶出		表面侧出		表面顶出	
螺钉压接订货号	09032101132	螺钉压接订货号	09032102132	螺钉压接订货号	09032103232	螺钉压接订货号	09032104232
快速压接订货号	09132101132	快速压接订货号	09132102132	快速压接订货号	09132103232	快速压接订货号	09132104232

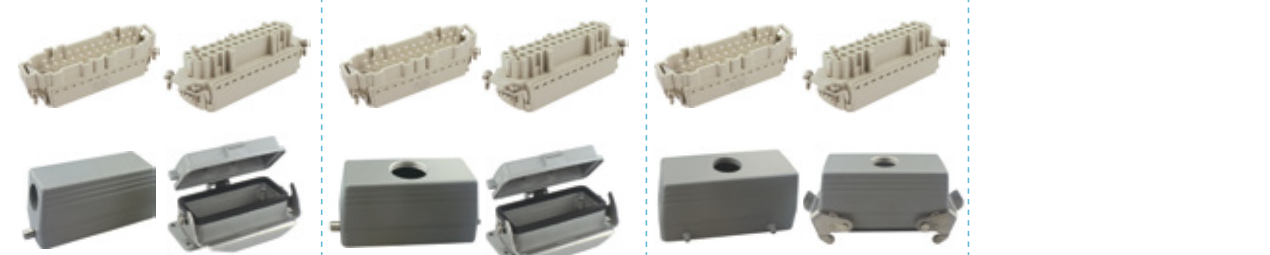


开孔带盖侧出		开孔带盖顶出		对接顶出		开孔单扣侧出	
螺钉压接订货号	09032105132	螺钉压接订货号	09032106132	螺钉压接订货号	09032109232	螺钉压接订货号	09032111132
快速压接订货号	09132105132	快速压接订货号	09132106132	快速压接订货号	09132109232	快速压接订货号	09132111132

HE 系列 Series 24 回路 500V,16A

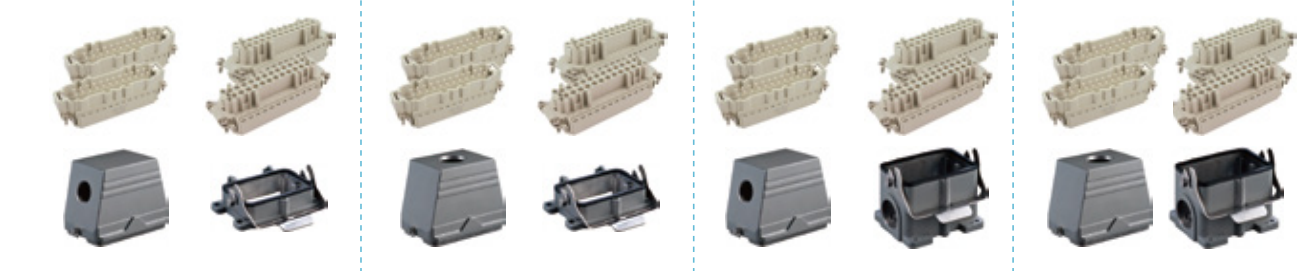


开孔侧出		开孔顶出		表面侧出		表面顶出	
螺钉压接订货号	09024101125	螺钉压接订货号	09024102125	螺钉压接订货号	09024103225	螺钉压接订货号	09024104225
快速压接订货号	09124101125	快速压接订货号	09124102125	快速压接订货号	09124103225	快速压接订货号	09124104225



开孔带盖侧出		开孔带盖顶出		对接顶出	
螺钉压接订货号	09024105125	螺钉压接订货号	09024106125	螺钉压接订货号	09024109225
快速压接订货号	09124105125	快速压接订货号	09124106125	快速压接订货号	09124109225

HE 系列 Series 48 回路 500V,16A




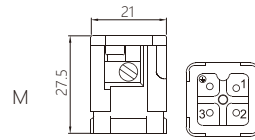

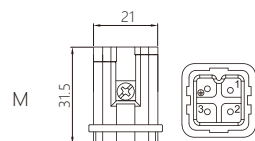
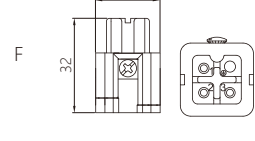
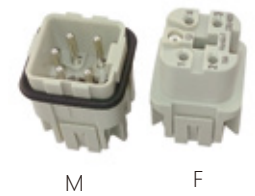
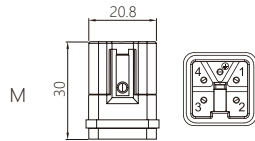
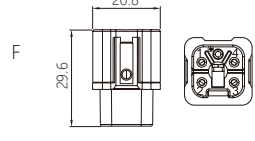

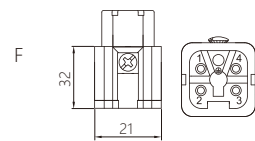
开孔侧出		开孔顶出		表面侧出		表面顶出	
螺钉压接订货号	09048101132	螺钉压接订货号	09048102132	螺钉压接订货号	09048103232	螺钉压接订货号	09048104232
快速压接订货号	09148101132	快速压接订货号	09148102132	快速压接订货号	09148103232	快速压接订货号	09148104232

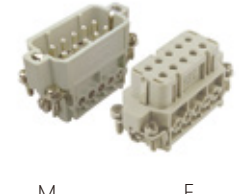
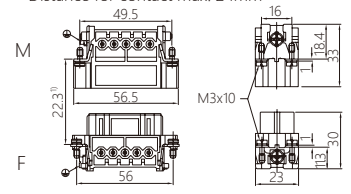
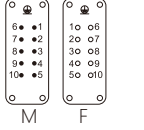
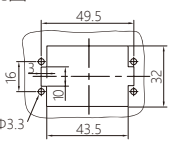
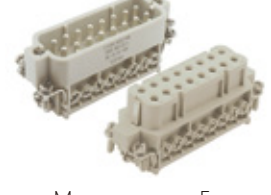
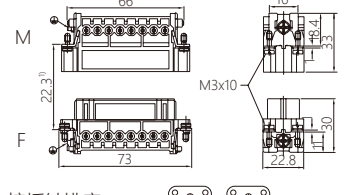
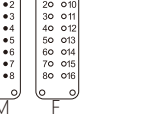
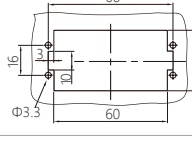

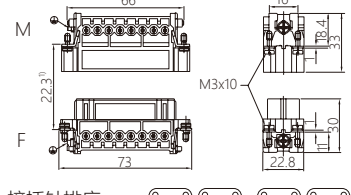
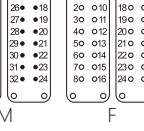
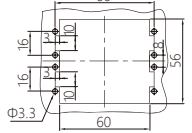


<p>5A, A 型冷压针</p>	<p>10A, D 型冷压针</p>	<p>16A, E 型冷压针</p>
<p>40A, M 型冷压针</p>	<p>100A, N 型冷压针</p>	<p>200A, H 型冷压针</p>

工具 TOOL

<p>压线钳 Crimping tool 线规 Wire gage : 0.5-4.0mm<sup>2</sup> 用于 For HD/HDD/HEE/HK/HM接插件 Inserts</p> <p>钳口月牙形 Jaw crescent</p>	<p>压线钳 Crimping tool( 钳口六边形 Jaw hexagonal ) 线规 Wire gage : 6.0-10.0mm<sup>2</sup> 用于 For HD/HDD/HEE/HK/HM接插件 Inserts</p>
<p>订货号 Part No. 09000001001</p>	<p>订货号 Part No. 09000001002</p>
<p>退针器 Removal tool 用于 For HEE 系列 Series</p>	<p>退针器 Removal tool 用于 For HEEE 系列 Series</p>
<p>订货号 Part No. 09000002001</p>	<p>订货号 Part No. 09000002002</p>
<p>退针器 Removal tool 用于 For D-Sub 针系列 Crimp contacts series 用于 For 5A 接插件 Inserts</p>	<p>退针器 Removal tool 用于 For CMM/CMF 系列 Series</p>
<p>订货号 Part No. 09000002004</p>	<p>订货号 Part No. 09000002003</p>
<p>退针器 Removal tool 用于 For HD/HDD系列 Series</p>	<p>压线钳 Crimping tool 用于 For D-Sub 针系列 Crimp contacts series 用于 For 5A 接插件 Inserts</p>
<p>订货号 Part No. 09000003001</p>	<p>订货号 Part No. 09000099991</p>


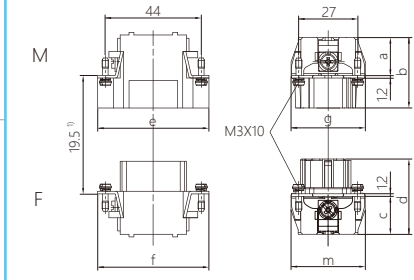

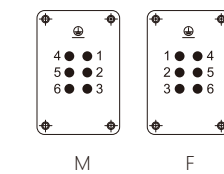

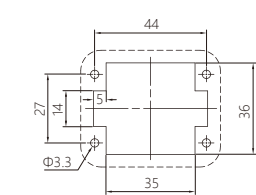
型号	公接插针	母接插针	尺寸图 (mm)
<p>接线方式：螺钉压接</p>  <p>M F</p> <p>额定电流 Rated current : 10 A 额定电压 Rated voltage : 250 V 线规 Wire gauge : 0.5-2.5 mm<sup>2</sup> 适配H3A外壳</p>			
HA-003-M	09200032611		
HA-003-F		09200032711	
<p>接线方式：弹片压接</p>  <p>M F</p> <p>额定电流 Rated current : 10 A 额定电压 Rated voltage : 400 V 线规 Wire gauge : 0.5-2.5 mm<sup>2</sup> 适配H3A外壳</p>			
HAS-003-M	09200032633		
HAS-003-F		09200032733	
<p>接线方式：螺钉压接</p>  <p>M F</p> <p>额定电流 Rated current : 10 A 额定电压 Rated voltage : 250 V 线规 Wire gauge : 0.5-2.5 mm<sup>2</sup> 适配H3A外壳</p>			
HA-004-M	09200042611		
HA-004-F		09200042711	
<p>接线方式：弹片压接</p>  <p>M F</p> <p>额定电流 Rated current : 10 A 额定电压 Rated voltage : 400 V 线规 Wire gauge : 0.5-2.5 mm<sup>2</sup> 适配H3A外壳</p>			
HAS-004-M	09200042633		
HAS-004-F		09200042733	

型号	公接插针	母接插针	尺寸图 (mm)
<p>接线方式：螺钉压接</p>  <p>M F</p> <p>额定电流 Rated current : 16 A 额定电压 Rated voltage : 250 V 线规 Wire gauge : 0.5-2.5 mm<sup>2</sup> 适配H10A外壳</p>			
HA-010-M	09200102612		<p>1) 接插体之间最大距离 24mm Distance for contact max. 24mm</p>  <p>接插针排序 Contact arrangement</p>  <p>面板安装开孔图 Panel cut out</p> 
HA-010-F		09200102812	
<p>接线方式：螺钉压接 Termination methods: Screw terminal</p>  <p>M F</p> <p>额定电流 Rated current : 16 A 额定电压 Rated voltage : 250 V 线规 Wire gauge : 0.5-2.5 mm<sup>2</sup> 适配H16A外壳</p>			
HA-016-M	09200162612		<p>1) 接插体之间最大距离 24mm Distance for contact max. 24mm</p>  <p>接插针排序 Contact arrangement</p>  <p>面板安装开孔图 Panel cut out</p> 
HA-016-F		09200162812	
<p>接线方式：螺钉压接</p>  <p>M F</p> <p>额定电流 Rated current : 16 A 额定电压 Rated voltage : 250 V 线规 Wire gauge : 0.5-2.5 mm<sup>2</sup> 适配H32A外壳</p>			
HA-016-M (1-16) HA-016-MD (17-32)	09200162612 09200162613		<p>1) 接插体之间最大距离 24mm Distance for contact max. 24mm</p>  <p>接插针排序 Contact arrangement</p>  <p>面板安装开孔图 Panel cut out</p> 
HA-016-F (1-16) HA-016-FD (17-32)		09200162812 09200162813	



# HE-006 常规型接插体

额定电流：16 A 额定电压：500 V

接线方式	型号	订货号		尺寸图 (mm)																																				
		公接插针	母接插针																																					
接线方式：螺钉压接  M F 线规 Wire gauge: 0.5-4.0 mm <sup>2</sup> 适配H6B外壳	HE-006-M	09330062601		1) 接插体之间最大距离 21mm Distance for contact max. 21mm  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>a</th> <th>b</th> <th>e</th> <th>g</th> <th>c</th> <th>d</th> <th>f</th> <th>m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HE-M/F</td> <td>16</td> <td>32.4</td> <td>51</td> <td>34</td> <td>16.8</td> <td>34.5</td> <td>50.5</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>HESH-M/F</td> <td>18.3</td> <td>33.3</td> <td>51</td> <td>34</td> <td>18.2</td> <td>35.4</td> <td>50.5</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>HEC-M/F</td> <td>18</td> <td>33</td> <td>51</td> <td>34</td> <td>18</td> <td>35</td> <td>50.5</td> <td>34</td> </tr> </tbody> </table>		a	b	e	g	c	d	f	m	HE-M/F	16	32.4	51	34	16.8	34.5	50.5	34	HESH-M/F	18.3	33.3	51	34	18.2	35.4	50.5	34	HEC-M/F	18	33	51	34	18	35	50.5	34
		a	b		e	g	c	d	f	m																														
HE-M/F	16	32.4	51	34	16.8	34.5	50.5	34																																
HESH-M/F	18.3	33.3	51	34	18.2	35.4	50.5	34																																
HEC-M/F	18	33	51	34	18	35	50.5	34																																
接线方式：快速压接/弹片式  M F 线规 Wire gauge: 0.14-2.5 mm <sup>2</sup> 适配H6B外壳	HESH-006-M	09330062633		接插针排序 Contact arrangement  M F																																				
	HESH-006-F	09330062733																																						
接线方式：冷压接  M F 线规 Wire gauge: 0.5-4.0 mm <sup>2</sup> 适配H6B外壳	HEC-006-M	09330062602		面板安装开孔图 Panel cut out 																																				
	HEC-006-F	09330062702																																						

## 16A 镀银冷压针

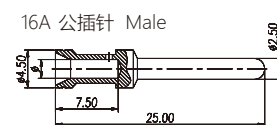
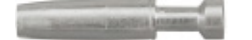
技术参数 Technical data

材质：铜镀银  
 Material: Copper, hard silver  
 接触电阻 Contact resistance: ≤ 1mΩ  
 接线形式：冷压接线  
 Termination methods: Crimp connection

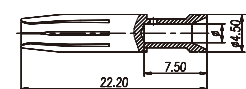
CEM



CEF




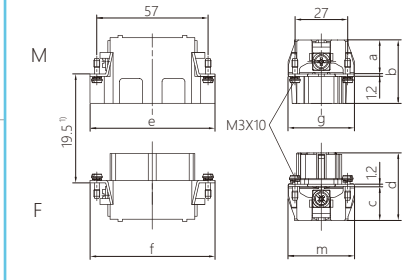

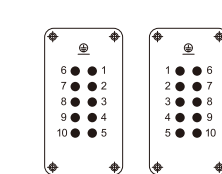

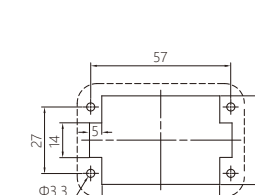
16A 母插针 Female



线径 (mm)	接线长度	公接插针 型号	公接插针 订货号	母接插针 型号	母接插针 订货号	
0.14-0.37	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.37	09330006127	CEF-0.37	09330006227
0.5	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	09330006121	CEF-0.5	09330006221
0.75	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	09330006114	CEF-0.75	09330006214
1.0	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	09330006105	CEF-1.0	09330006205
1.5	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	09330006104	CEF-1.5	09330006204
2.5	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	09330006102	CEF-2.5	09330006202
4.0	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	09330006107	CEF-4.0	09330006207

# HE-010 常规型接插体

额定电流：16 A 额定电压：500 V

接线方式	型号	订货号		尺寸图 (mm)																																				
		公接插针	母接插针																																					
接线方式：螺钉压接  M F 线规 Wire gauge: 0.5-4.0 mm <sup>2</sup> 适配H10B外壳	HE-010-M	09330102601		1) 接插体之间最大距离 21mm Distance for contact max. 21mm  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>a</th> <th>b</th> <th>e</th> <th>g</th> <th>c</th> <th>d</th> <th>f</th> <th>m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HE-M/F</td> <td>16.5</td> <td>32</td> <td>64.5</td> <td>34</td> <td>16.8</td> <td>34.2</td> <td>64</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>HESH-M/F</td> <td>18.5</td> <td>33.5</td> <td>64</td> <td>34</td> <td>18.5</td> <td>35.6</td> <td>64</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>HEC-M/F</td> <td>18</td> <td>33</td> <td>64</td> <td>34</td> <td>17.5</td> <td>35.2</td> <td>64</td> <td>34</td> </tr> </tbody> </table>		a	b	e	g	c	d	f	m	HE-M/F	16.5	32	64.5	34	16.8	34.2	64	34	HESH-M/F	18.5	33.5	64	34	18.5	35.6	64	34	HEC-M/F	18	33	64	34	17.5	35.2	64	34
		a	b		e	g	c	d	f	m																														
HE-M/F	16.5	32	64.5	34	16.8	34.2	64	34																																
HESH-M/F	18.5	33.5	64	34	18.5	35.6	64	34																																
HEC-M/F	18	33	64	34	17.5	35.2	64	34																																
接线方式：快速压接/弹片式  M F 线规 Wire gauge: 0.14-2.5 mm <sup>2</sup> 适配H10B外壳	HESH-010-M	09330102633		接插针排序 Contact arrangement  M F																																				
	HESH-010-F	09330102733																																						
接线方式：冷压接  M F 线规 Wire gauge: 0.5-4.0 mm <sup>2</sup> 适配H10B外壳	HEC-010-M	09330102602		面板安装开孔图 Panel cut out 																																				
	HEC-010-F	09330102702																																						

## 16A 镀银冷压针

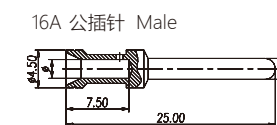
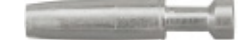
技术参数 Technical data

材质：铜镀银  
 Material: Copper, hard silver  
 接触电阻 Contact resistance: ≤ 1mΩ  
 接线形式：冷压接线  
 Termination methods: Crimp connection

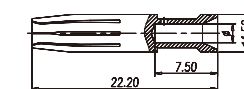
CEM



CEF



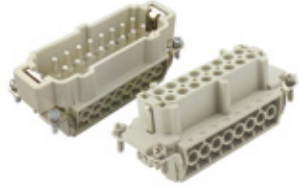
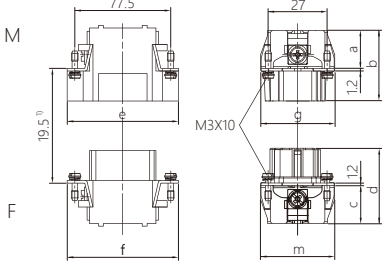
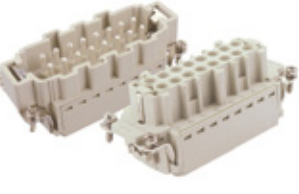
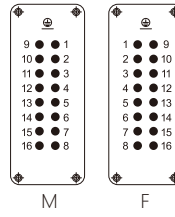

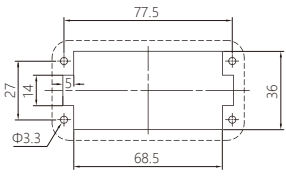
16A 母插针 Female



线径 (mm)	接线长度	公接插针 型号	公接插针 订货号	母接插针 型号	母接插针 订货号	
0.14-0.37	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.37	09330006127	CEF-0.37	09330006227
0.5	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	09330006121	CEF-0.5	09330006221
0.75	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	09330006114	CEF-0.75	09330006214
1.0	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	09330006105	CEF-1.0	09330006205
1.5	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	09330006104	CEF-1.5	09330006204
2.5	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	09330006102	CEF-2.5	09330006202
4.0	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	09330006107	CEF-4.0	09330006207

# HE-016 常规型接插体

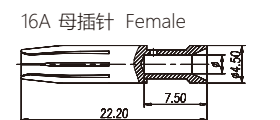
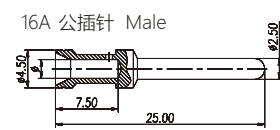
额定电流：16 A 额定电压：500 V

接线方式：螺钉压接 Termination methods:Screw terminal	型号	订货号		尺寸图 (mm)																																				
		公接插针	母接插针																																					
 <p>M F</p> <p>线规 Wire gauge: 0.5-4.0 mm<sup>2</sup> 适配H16B外壳</p>	HE-016-M	09330162601		<p>1) 接插体之间最大距离 21mm Distance for contact max. 21mm</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>a</th> <th>b</th> <th>e</th> <th>g</th> <th>c</th> <th>d</th> <th>f</th> <th>m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HE-M/F</td> <td>17</td> <td>32.5</td> <td>84.2</td> <td>34</td> <td>17</td> <td>34.5</td> <td>84.2</td> <td>33.5</td> </tr> <tr> <td>HESH-M/F</td> <td>18</td> <td>33.7</td> <td>84.5</td> <td>34</td> <td>18.2</td> <td>35.5</td> <td>84.5</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>HEC-M/F</td> <td>18</td> <td>33.5</td> <td>84.5</td> <td>34</td> <td>18</td> <td>35</td> <td>84.5</td> <td>34</td> </tr> </tbody> </table>		a	b	e	g	c	d	f	m	HE-M/F	17	32.5	84.2	34	17	34.5	84.2	33.5	HESH-M/F	18	33.7	84.5	34	18.2	35.5	84.5	34	HEC-M/F	18	33.5	84.5	34	18	35	84.5	34
		a	b		e	g	c	d	f	m																														
HE-M/F	17	32.5	84.2	34	17	34.5	84.2	33.5																																
HESH-M/F	18	33.7	84.5	34	18.2	35.5	84.5	34																																
HEC-M/F	18	33.5	84.5	34	18	35	84.5	34																																
HE-016-F		09330162701																																						
<p>接线方式：快速压接/弹片式 Termination methods:Quick Lock/Cage-clamp terminal</p>  <p>M F</p> <p>线规 Wire gauge: 0.14-2.5 mm<sup>2</sup> 适配H16B外壳</p>	HESH-016-M	09330162633		<p>接插针排序 Contact arrangement</p> 																																				
	HESH-016-F		09330162733																																					
<p>接线方式：冷压接 Termination methods:Crimp terminal (冷压针请单独订购 Order crimp contacts separately)</p>  <p>M F</p> <p>线规 Wire gauge: 0.5-4.0 mm<sup>2</sup> 适配H16B外壳</p>	HEC-016-M	09330162602		<p>面板安装开孔图 Panel cut out</p> 																																				
	HEC-016-F		09330162702																																					

## 16A 镀银冷压针

技术参数 Technical data

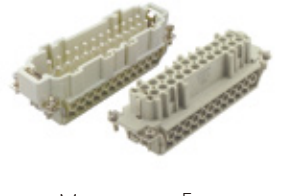
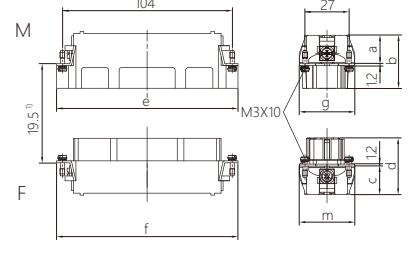
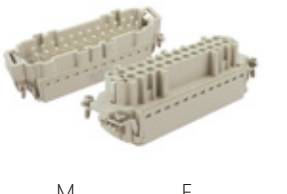
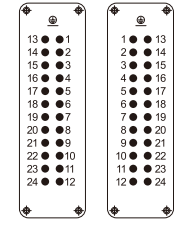
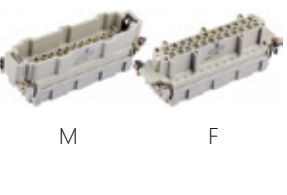
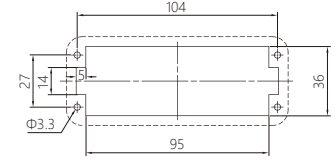
材质：铜镀银  
Material: Copper, hard silver  
接触电阻 Contact resistance: ≤ 1mΩ  
接线形式：冷压接线  
Termination methods: Crimp connection



线径 (mm)	接线长度	公接插针 型号	公接插针 订货号	母接插针 型号	母接插针 订货号	
0.14-0.37	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.37	09330006127	CEF-0.37	09330006227
0.5	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	09330006121	CEF-0.5	09330006221
0.75	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	09330006114	CEF-0.75	09330006214
1.0	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	09330006105	CEF-1.0	09330006205
1.5	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	09330006104	CEF-1.5	09330006204
2.5	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	09330006102	CEF-2.5	09330006202
4.0	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	09330006107	CEF-4.0	09330006207

# HE-024 常规型接插体

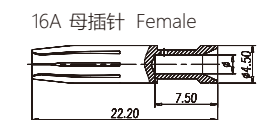
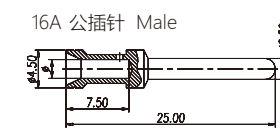
额定电流：16 A 额定电压：500 V

接线方式：螺钉压接 Termination methods:Screw terminal	型号	订货号		尺寸图 (mm)																																				
		公接插针	母接插针																																					
 <p>M F</p> <p>线规 Wire gauge: 0.5-4.0 mm<sup>2</sup> 适配H24B外壳</p>	HE-024-M	09330242601		<p>1) 接插体之间最大距离 21mm Distance for contact max. 21mm</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>a</th> <th>b</th> <th>e</th> <th>g</th> <th>c</th> <th>d</th> <th>f</th> <th>m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HE-M/F</td> <td>17</td> <td>32.5</td> <td>111</td> <td>33.5</td> <td>17</td> <td>34.5</td> <td>111</td> <td>33.5</td> </tr> <tr> <td>HESH-M/F</td> <td>18.5</td> <td>33.6</td> <td>111</td> <td>34</td> <td>18.5</td> <td>35.6</td> <td>111</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>HEC-M/F</td> <td>18.3</td> <td>33.5</td> <td>111</td> <td>34</td> <td>18.3</td> <td>35.5</td> <td>111</td> <td>34</td> </tr> </tbody> </table>		a	b	e	g	c	d	f	m	HE-M/F	17	32.5	111	33.5	17	34.5	111	33.5	HESH-M/F	18.5	33.6	111	34	18.5	35.6	111	34	HEC-M/F	18.3	33.5	111	34	18.3	35.5	111	34
		a	b		e	g	c	d	f	m																														
HE-M/F	17	32.5	111	33.5	17	34.5	111	33.5																																
HESH-M/F	18.5	33.6	111	34	18.5	35.6	111	34																																
HEC-M/F	18.3	33.5	111	34	18.3	35.5	111	34																																
HE-024-F		09330242701																																						
<p>接线方式：快速压接/弹片式</p>  <p>M F</p> <p>线规 Wire gauge: 0.14-2.5 mm<sup>2</sup> 适配H24B外壳</p>	HESH-024-M	09330242633		<p>接插针排序 Contact arrangement</p> 																																				
	HESH-024-F		09330242733																																					
<p>接线方式：冷压接</p>  <p>M F</p> <p>线规 Wire gauge: 0.5-4.0 mm<sup>2</sup> 适配H24B外壳</p>	HEC-024-M	09330242602		<p>面板安装开孔图 Panel cut out</p> 																																				
	HEC-024-F		09330242702																																					

## 16A 镀银冷压针

技术参数 Technical data

材质：铜镀银  
Material: Copper, hard silver  
接触电阻 Contact resistance: ≤ 1mΩ  
接线形式：冷压接线  
Termination methods: Crimp connection

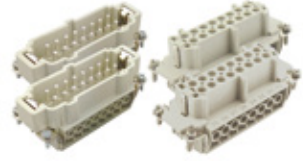
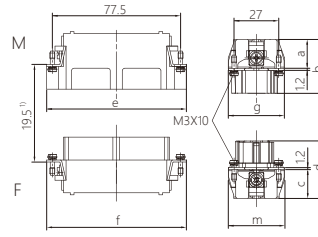
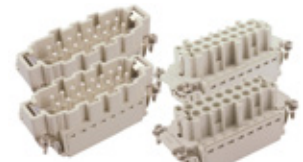
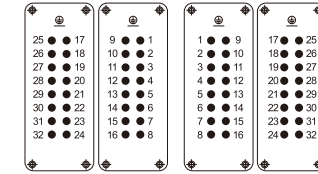

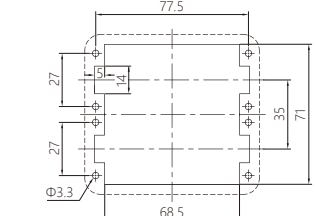


线径 (mm)	接线长度	公接插针 型号	公接插针 订货号	母接插针 型号	母接插针 订货号	
0.14-0.37	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.37	09330006127	CEF-0.37	09330006227
0.5	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	09330006121	CEF-0.5	09330006221
0.75	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	09330006114	CEF-0.75	09330006214
1.0	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	09330006105	CEF-1.0	09330006205
1.5	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	09330006104	CEF-1.5	09330006204
2.5	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	09330006102	CEF-2.5	09330006202
4.0	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	09330006107	CEF-4.0	09330006207



# HE-032 常规型接插体

额定电流：16 A 额定电压：500 V

接线方式	型号	订货号		尺寸图 (mm)																																				
		公接插针	母接插针																																					
接线方式：螺钉压接  M F 线规 Wire gauge: 0.5-4.0 mm <sup>2</sup> 适配H32B外壳	HE-016-M (1-16) HE-016-MD (17-32)	09330162601 09330162611		1) 接插体之间最大距离 21mm Distance for contact max. 21mm 																																				
	HE-016-F (1-16) HE-016-FD (17-32)		09330162701 09330162711																																					
接线方式：快速压接 / 弹片式  M F 线规 Wire gauge: 0.14-2.5 mm <sup>2</sup> 适配H32B外壳	HESH-016-M (1-16) HESH-016-MD(17-32)	09330162633 09330162634		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>a</th> <th>b</th> <th>e</th> <th>g</th> <th>c</th> <th>d</th> <th>f</th> <th>m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HE-M/F</td> <td>17</td> <td>32.5</td> <td>84.2</td> <td>34</td> <td>17</td> <td>34.5</td> <td>84.2</td> <td>33.5</td> </tr> <tr> <td>HESH-M/F</td> <td>18</td> <td>33.7</td> <td>84.5</td> <td>34</td> <td>18.2</td> <td>35.5</td> <td>84.5</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>HEC-M/F</td> <td>18</td> <td>33.5</td> <td>84.5</td> <td>34</td> <td>18</td> <td>35</td> <td>84.5</td> <td>34</td> </tr> </tbody> </table> 接插针排序 Contact arrangement 		a	b	e	g	c	d	f	m	HE-M/F	17	32.5	84.2	34	17	34.5	84.2	33.5	HESH-M/F	18	33.7	84.5	34	18.2	35.5	84.5	34	HEC-M/F	18	33.5	84.5	34	18	35	84.5	34
		a	b		e	g	c	d	f	m																														
HE-M/F	17	32.5	84.2	34	17	34.5	84.2	33.5																																
HESH-M/F	18	33.7	84.5	34	18.2	35.5	84.5	34																																
HEC-M/F	18	33.5	84.5	34	18	35	84.5	34																																
HESH-016-F (1-16) HESH-016-F D(17-32)		09330162733 09330162734																																						
接线方式：冷压接  M F 线规 Wire gauge: 0.5-4.0 mm <sup>2</sup> 适配H32B外壳	HEC-016-M (1-16) HEC-016-MD (17-32)	09330162602 09330162612		面板安装开孔图 Panel cut out 																																				
	HEC-016-F (1-16) HEC-016-FD (17-32)		09330162702 09330162712																																					

## 16A 镀银冷压针

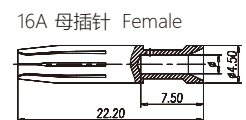
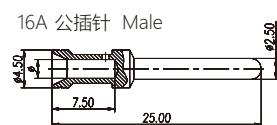
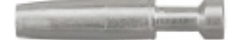
技术参数 Technical data

材质：铜镀银  
Material: Copper, hard silver  
接触电阻 Contact resistance: ≤ 1mΩ  
接线形式：冷压接线  
Termination methods: Crimp connection

CEM



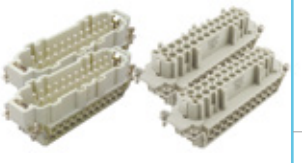
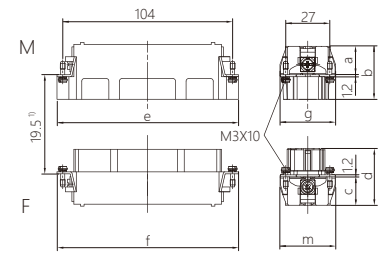

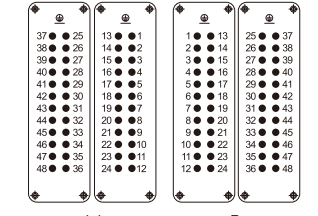
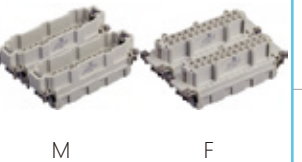
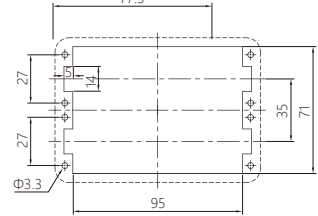
CEF



线径 (mm <sup>2</sup> )	接线长度	公接插针 型号	公接插针 订货号	母接插针 型号	母接插针 订货号	
0.14-0.37	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.37	09330006127	CEF-0.37	09330006227
0.5	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	09330006121	CEF-0.5	09330006221
0.75	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	09330006114	CEF-0.75	09330006214
1.0	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	09330006105	CEF-1.0	09330006205
1.5	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	09330006104	CEF-1.5	09330006204
2.5	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	09330006102	CEF-2.5	09330006202
4.0	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	09330006107	CEF-4.0	09330006207

# HE-048 常规型接插体

额定电流：16 A 额定电压：500 V

接线方式	型号	订货号		尺寸图 (mm)																																				
		公接插针	母接插针																																					
接线方式：螺钉压接  M F 线规 Wire gauge: 0.5-4.0 mm <sup>2</sup> 适配H48B外壳	HE-024-M (1-24) HE-024-MD (25-48)	09330242601 09330242611		1) 接插体之间最大距离 21mm Distance for contact max. 21mm 																																				
	HE-024-F (1-24) HE-024-FD (25-48)		09330242701 09330242711																																					
接线方式：快速压接 / 弹片式  M F 线规 Wire gauge: 0.14-2.5 mm <sup>2</sup> 适配H48B外壳	HESH-024-M (1-24) HESH-024-MD (25-48)	09330242633 09330242634		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>a</th> <th>b</th> <th>e</th> <th>g</th> <th>c</th> <th>d</th> <th>f</th> <th>m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HE-M/F</td> <td>17</td> <td>32.5</td> <td>111</td> <td>33.5</td> <td>17</td> <td>34.5</td> <td>111</td> <td>33.5</td> </tr> <tr> <td>HESH-M/F</td> <td>18.5</td> <td>33.6</td> <td>111</td> <td>34</td> <td>18.5</td> <td>35.6</td> <td>111</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>HEC-M/F</td> <td>18.3</td> <td>33.5</td> <td>111</td> <td>34</td> <td>18.3</td> <td>35.5</td> <td>111</td> <td>34</td> </tr> </tbody> </table> 接插针排序 Contact arrangement 		a	b	e	g	c	d	f	m	HE-M/F	17	32.5	111	33.5	17	34.5	111	33.5	HESH-M/F	18.5	33.6	111	34	18.5	35.6	111	34	HEC-M/F	18.3	33.5	111	34	18.3	35.5	111	34
		a	b		e	g	c	d	f	m																														
HE-M/F	17	32.5	111	33.5	17	34.5	111	33.5																																
HESH-M/F	18.5	33.6	111	34	18.5	35.6	111	34																																
HEC-M/F	18.3	33.5	111	34	18.3	35.5	111	34																																
HESH-024-F (1-24) HESH-024-FD (25-48)		09330242733 09330242734																																						
接线方式：冷压接  M F 线规 Wire gauge: 0.5-4.0 mm <sup>2</sup> 适配H48B外壳	HEC-024-M (1-24) HEC-024-MD (25-48)	09330242602 09330242612		面板安装开孔图 Panel cut out 																																				
	HEC-024-F (1-24) HEC-024-FD (25-48)		09330242702 09330242712																																					

## 16A 镀银冷压针

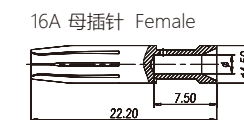
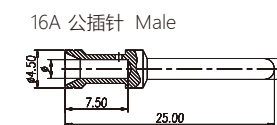
技术参数 Technical data

材质：铜镀银  
Material: Copper, hard silver  
接触电阻 Contact resistance: ≤ 1mΩ  
接线形式：冷压接线  
Termination methods: Crimp connection

CEM



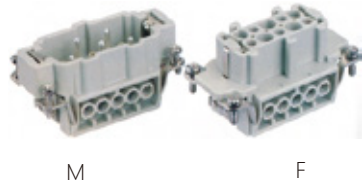
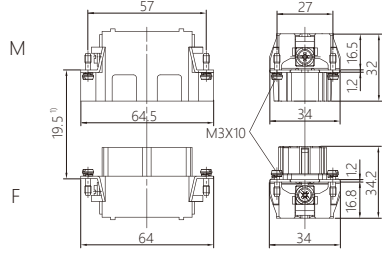
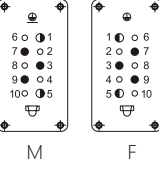
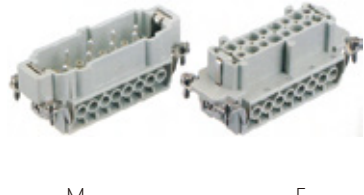
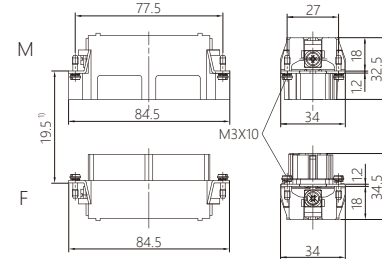
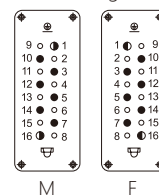
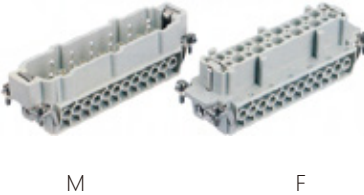
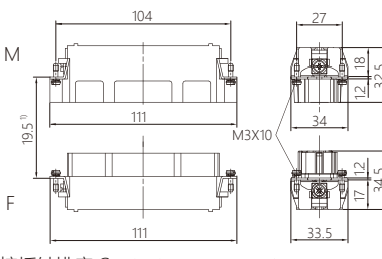
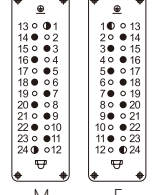
CEF



线径 (mm <sup>2</sup> )	接线长度	公接插针 型号	公接插针 订货号	母接插针 型号	母接插针 订货号	
0.14-0.37	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.37	09330006127	CEF-0.37	09330006227
0.5	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	09330006121	CEF-0.5	09330006221
0.75	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	09330006114	CEF-0.75	09330006214
1.0	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	09330006105	CEF-1.0	09330006205
1.5	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	09330006104	CEF-1.5	09330006204
2.5	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	09330006102	CEF-2.5	09330006202
4.0	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	09330006107	CEF-4.0	09330006207

# HVE 高电压型接插体


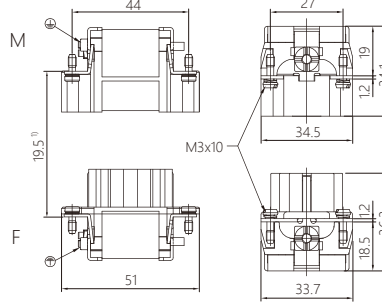
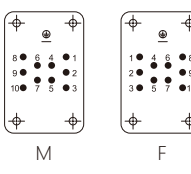

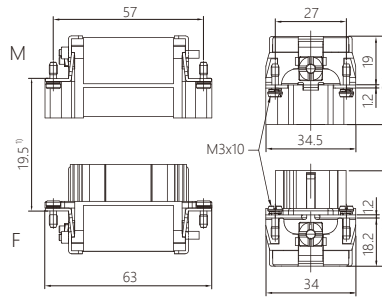
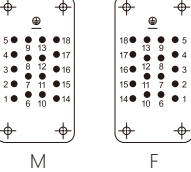
额定电流：23 A 额定电压：830 V

型号	订货号		尺寸图 (mm)
	公接插针	母接插针	
保险针 Safe high voltage connections 接线方式：螺钉压接 Termination methods:Screw terminal 	HVE-003+2-M	09340032601	1) 接插体之间最大距离 21mm Distance for contact max. 21mm  接插针排序 Contact arrangement 
线规 Wire gauge: 0.5-4.0 mm <sup>2</sup> 适配H10B外壳 M F	HVE-003+2-F	09340032701	
保险针 Safe high voltage connections 接线方式：螺钉压接 Termination methods:Screw terminal 	HVE-006+2-M	09340062601	1) 接插体之间最大距离 21mm Distance for contact max. 21mm  接插针排序 Contact arrangement 
线规 Wire gauge: 0.5-4.0 mm <sup>2</sup> 适配H16B外壳 M F	HVE-006+2-F	09340062701	
保险针 Safe high voltage connections 接线方式：螺钉压接 Termination methods:Screw terminal 	HVE-010+2-M	09340102601	1) 接插体之间最大距离 21mm Distance for contact max. 21mm  接插针排序 Contact arrangement 
线规 Wire gauge: 0.5-4.0 mm <sup>2</sup> 适配H24B外壳 M F	HVE-010+2-F	09340102701	

# HEE-010,HEE-018 高密度型接插体



额定电流：16 A 额定电压：500 V

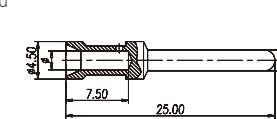
型号	订货号		尺寸图 (mm)
	公接插针	母接插针	
接线方式：冷压接 	HEE-010-M	09320103001	1) 接插体之间最大距离 21mm Distance for contact max. 21mm  接插针排序 Contact arrangement 
线规 Wire gauge: 0.5-4.0 mm <sup>2</sup> 适配H6B外壳 M F	HEE-010 -F	09320103101	
接线方式：冷压接 	HEE-018 -M	09320183001	1) 接插体之间最大距离 21mm Distance for contact max. 21mm  接插针排序 Contact arrangement 
线规 Wire gauge: 0.5-4.0 mm <sup>2</sup> 适配H10B外壳 M F	HEE-018 -F	09320183101	

## 16A 插针

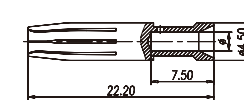
### 技术参数 Technical data

材质：铜镀银 / 金  
 Material: Copper, hard silver / gold plated  
 接触电阻 Contact resistance:  $\leq 1m\Omega$   
 接线形式：冷压接线  
 Termination methods: Crimp connection

16A 公插针 Male



16A 母插针 Female



线径 (mm)	接线长度	镀银冷压针		镀金冷压针		
		型号	订货号	型号	订货号	
0.14-0.37	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.37	09330006127	DEM-0.37	09330006117
0.5	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	09330006121	DEM-0.5	09330006122
0.75	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	09330006114	DEM-0.75	09330006115
1.0	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	09330006105	DEM-1.0	09330006118
1.5	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	09330006104	DEM-1.5	09330006116
2.5	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	09330006102	DEM-2.5	09330006123
4.0	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	09330006107	DEM-4.0	09330006119

线径 (mm)	接线长度	镀银冷压针		镀金冷压针		
		型号	订货号	型号	订货号	
0.14-0.37	AWG26-22	7.5mm	CEF-0.37	09330006227	DEF-0.37	09330006217
0.5	AWG20	7.5mm	CEF-0.5	09330006221	DEF-0.5	09330006222
0.75	AWG18	7.5mm	CEF-0.75	09330006214	DEF-0.75	09330006215
1.0	AWG18	7.5mm	CEF-1.0	09330006205	DEF-1.0	09330006218
1.5	AWG16	7.5mm	CEF-1.5	09330006204	DEF-1.5	09330006216
2.5	AWG14	7.5mm	CEF-2.5	09330006202	DEF-2.5	09330006223
4.0	AWG12	7.5mm	CEF-4.0	09330006207	DEF-4.0	09330006219



# HEE-032,HEE-046 高密度型接插体

额定电流：16 A 额定电压：500 V

型号	公接插针	母接插针	尺寸图 (mm)
HEE-032-M	09320323001		<p>1) 接插体之间最大距离 21mm Distance for contact max. 21mm</p>
HEE-032-F		09320323101	<p>接插针排序 Contact arrangement</p>
HEE-046-M	09320463001		<p>1) 接插体之间最大距离 21mm</p>
HEE-046-F		09320463101	<p>接插针排序 Contact arrangement</p>

# HEE-064,HEE-092 高密度型接插体

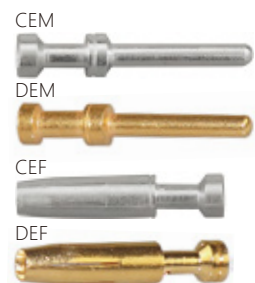
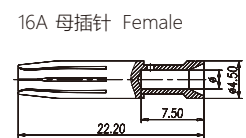
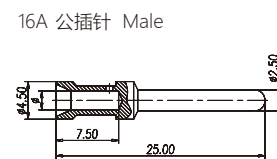
额定电流：16 A 额定电压：500 V

型号	公接插针	母接插针	尺寸图 (mm)
HEE-032-M (1-32) HEE-032-MD (33-64)	09320323001 09320323011		<p>1) 接插体之间最大距离 21mm Distance for contact max. 21mm</p>
HEE-032-F (1-32) HEE-032-FD (33-64)		09320323101 09320323111	<p>接插针排序 Contact arrangement</p>
HEE-046-M (1-46) HEE-046-MD (47-92)	09320463001 09320463011		<p>1) 接插体之间最大距离 21mm</p>
HEE-046-F (1-46) HEE-046-FD (47-92)		09320463101 09320463111	<p>接插针排序 Contact arrangement</p>

## 16A 插针

技术参数 Technical data

材质：铜镀银 / 金  
Material: Copper, hard silver / gold plated  
接触电阻 Contact resistance:  $\leq 1m\Omega$   
接线形式：冷压接线  
Termination methods: Crimp connection



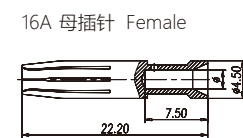
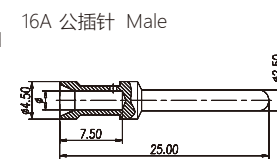
线径 (mm)	接线长度	镀银冷压针		镀金冷压针	
		型号	订货号	型号	订货号
0.14-0.37	AWG26-22	CEM-0.37	09330006127	DEM-0.37	09330006117
0.5	AWG20	CEM-0.5	09330006121	DEM-0.5	09330006122
0.75	AWG18	CEM-0.75	09330006114	DEM-0.75	09330006115
1.0	AWG18	CEM-1.0	09330006105	DEM-1.0	09330006118
1.5	AWG16	CEM-1.5	09330006104	DEM-1.5	09330006116
2.5	AWG14	CEM-2.5	09330006102	DEM-2.5	09330006123
4.0	AWG12	CEM-4.0	09330006107	DEM-4.0	09330006119

线径 (mm)	接线长度	镀银冷压针		镀金冷压针	
		型号	订货号	型号	订货号
0.14-0.37	AWG26-22	CEF-0.37	09330006227	DEF-0.37	09330006217
0.5	AWG20	CEF-0.5	09330006221	DEF-0.5	09330006222
0.75	AWG18	CEF-0.75	09330006214	DEF-0.75	09330006215
1.0	AWG18	CEF-1.0	09330006205	DEF-1.0	09330006218
1.5	AWG16	CEF-1.5	09330006204	DEF-1.5	09330006216
2.5	AWG14	CEF-2.5	09330006202	DEF-2.5	09330006223
4.0	AWG12	CEF-4.0	09330006207	DEF-4.0	09330006219

## 16A 插针

技术参数 Technical data

材质：铜镀银 / 金  
Material: Copper, hard silver / gold plated  
接触电阻 Contact resistance:  $\leq 1m\Omega$   
接线形式：冷压接线  
Termination methods: Crimp connection

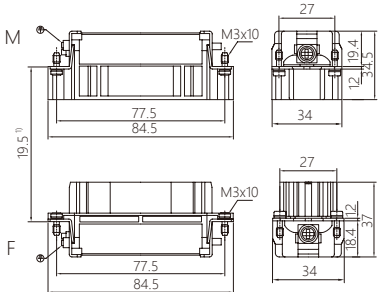
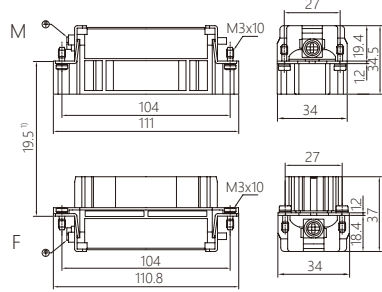


线径 (mm)	接线长度	镀银冷压针		镀金冷压针	
		型号	订货号	型号	订货号
0.14-0.37	AWG26-22	CEM-0.37	09330006127	DEM-0.37	09330006117
0.5	AWG20	CEM-0.5	09330006121	DEM-0.5	09330006122
0.75	AWG18	CEM-0.75	09330006114	DEM-0.75	09330006115
1.0	AWG18	CEM-1.0	09330006105	DEM-1.0	09330006118
1.5	AWG16	CEM-1.5	09330006104	DEM-1.5	09330006116
2.5	AWG14	CEM-2.5	09330006102	DEM-2.5	09330006123
4.0	AWG12	CEM-4.0	09330006107	DEM-4.0	09330006119

线径 (mm)	接线长度	镀银冷压针		镀金冷压针	
		型号	订货号	型号	订货号
0.14-0.37	AWG26-22	CEF-0.37	09330006227	DEF-0.37	09330006217
0.5	AWG20	CEF-0.5	09330006221	DEF-0.5	09330006222
0.75	AWG18	CEF-0.75	09330006214	DEF-0.75	09330006215
1.0	AWG18	CEF-1.0	09330006205	DEF-1.0	09330006218
1.5	AWG16	CEF-1.5	09330006204	DEF-1.5	09330006216
2.5	AWG14	CEF-2.5	09330006202	DEF-2.5	09330006223
4.0	AWG12	CEF-4.0	09330006207	DEF-4.0	09330006219

# HEEE-040,HEEE-064,HEEE-072 接插体

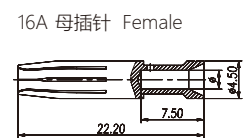
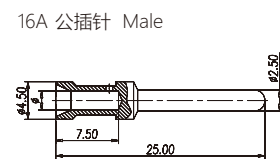
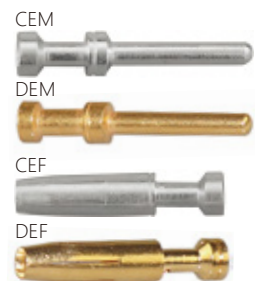
额定电流：16 A 额定电压：400 V

接线方式	型号	公接插针	母接插针	尺寸图 (mm)
冷压接	HEEE-040 -M	09320403001		1) 接插体之间最大距离 21mm Distance for contact max. 21mm 
	HEEE-040 -F		09320403101	
冷压接	HEEE-064 -M	09320643001		1) 接插体之间最大距离 21mm Distance for contact max. 21mm 
	HEEE-064 -F		09320643101	

## 16A 插针

技术参数 Technical data

材质：铜镀银 / 金  
 Material: Copper, hard silver / gold plated  
 接触电阻 Contact resistance:  $\leq 1m\Omega$   
 接线形式：冷压接线  
 Termination methods: Crimp connection



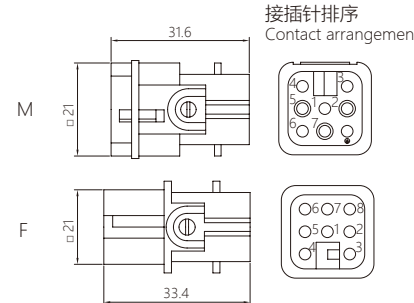
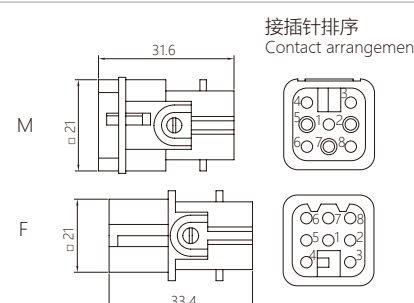
线径 (mm)	接线长度	镀银冷压针		镀金冷压针		
		型号	订货号	型号	订货号	
0.14-0.37	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.37	09330006127	DEM-0.37	09330006117
0.5	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	09330006121	DEM-0.5	09330006122
0.75	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	09330006114	DEM-0.75	09330006115
1.0	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	09330006105	DEM-1.0	09330006118
1.5	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	09330006104	DEM-1.5	09330006116
2.5	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	09330006102	DEM-2.5	09330006123
4.0	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	09330006107	DEM-4.0	09330006119

线径 (mm)	接线长度	镀银冷压针		镀金冷压针		
		型号	订货号	型号	订货号	
0.14-0.37	AWG26-22	7.5mm	CEF-0.37	09330006227	DEF-0.37	09330006217
0.5	AWG20	7.5mm	CEF-0.5	09330006221	DEF-0.5	09330006222
0.75	AWG18	7.5mm	CEF-0.75	09330006214	DEF-0.75	09330006215
1.0	AWG18	7.5mm	CEF-1.0	09330006205	DEF-1.0	09330006218
1.5	AWG16	7.5mm	CEF-1.5	09330006204	DEF-1.5	09330006216
2.5	AWG14	7.5mm	CEF-2.5	09330006202	DEF-2.5	09330006223
4.0	AWG12	7.5mm	CEF-4.0	09330006207	DEF-4.0	09330006219

# HD-007,HD-008 超高密度型接插体

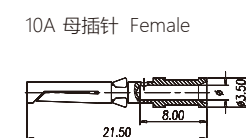
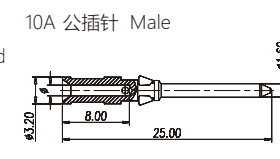
额定电流：10 A 额定电压：250 V

接线方式	型号	公接插针	母接插针	尺寸图 (mm)
冷压接	HD-007-M	09210073031		接插针排序 Contact arrangement 
	HD-007-F		09210073131	
冷压接	HD-008-M	09360083001		接插针排序 Contact arrangement 
	HD-008-F		09360083101	

## 10A 插针

技术参数 Technical data

材质：铜镀银 / 金  
 Material: Copper, hard silver / gold plated  
 接触电阻 Contact resistance:  $\leq 3m\Omega$   
 接线形式：冷压接线  
 Termination methods: Crimp connection



线径 (mm)	接线长度	镀银冷压针		镀金冷压针		
		型号	订货号	型号	订货号	
0.14-0.37	AWG26-22	8.0mm	CDM-0.37	09150006104	DDM-0.37	09150006124
0.5	AWG20	8.0mm	CDM-0.5	09150006103	DDM-0.5	09150006123
0.75	AWG18	8.0mm	CDM-0.75	09150006105	DDM-0.75	09150006125
1.0	AWG18	8.0mm	CDM-1.0	09150006102	DDM-1.0	09150006122
1.5	AWG16	8.0mm	CDM-1.5	09150006101	DDM-1.5	09150006121
2.5	AWG14	8.0mm	CDM-2.5	09150006106	DDM-2.5	09150006126


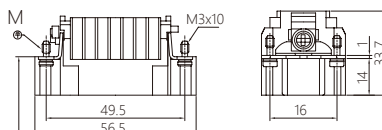
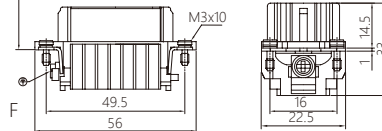

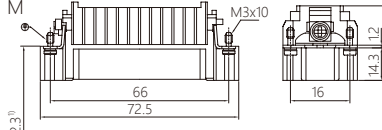
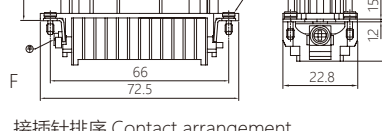
  

线径 (mm)	接线长度	镀银冷压针		镀金冷压针		
		型号	订货号	型号	订货号	
0.14-0.37	AWG26-22	8.0mm	CDF-0.37	09150006204	DDF-0.37	09150006224
0.5	AWG20	8.0mm	CDF-0.5	09150006203	DDF-0.5	09150006223
0.75	AWG18	8.0mm	CDF-0.75	09150006205	DDF-0.75	09150006225
1.0	AWG18	8.0mm	CDF-1.0	09150006202	DDF-1.0	09150006222
1.5	AWG16	8.0mm	CDF-1.5	09150006201	DDF-1.5	09150006221
2.5	AWG14	8.0mm	CDF-2.5	09150006206	DDF-2.5	09150006226



# HD-015,HD-025 超高密度型接插体

额定电流：10 A 额定电压：250 V

接线方式：冷压接	型号	订货号		尺寸图 (mm)
		公接插针	母接插针	
 <p>M F</p>	HD-015-M	09210153001		1) 接插体之间最大距离 24mm Distance for contact max. 24mm  
	HD-015-F		09210153101	
 <p>M F</p>	HD-025-M	09210253001		1) 接插体之间最大距离 24mm Distance for contact max. 24mm  
	HD-025-F		09210253101	

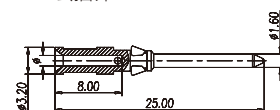
## 10A 插针

技术参数 Technical data

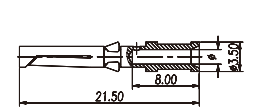
材质：铜镀银 / 金  
Material : Copper, hard silver / gold plated  
接触电阻 Contact resistance :  $\leq 3m\Omega$   
接线形式：冷压接线  
Termination methods : Crimp connection



10A 公插针 Male



10A 母插针 Female




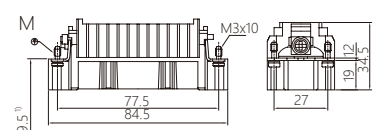
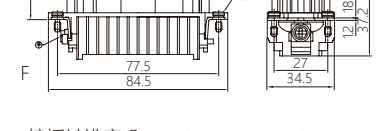

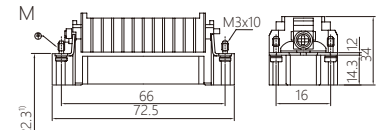
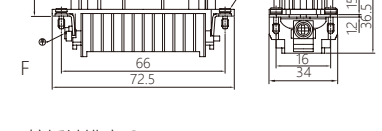
线径 (mm)	接线长度	镀银冷压针		镀金冷压针		
		型号	订货号	型号	订货号	
0.14-0.37	AWG26-22	8.0mm	CDM-0.37	09150006104	DDM-0.37	09150006124
0.5	AWG20	8.0mm	CDM-0.5	09150006103	DDM-0.5	09150006123
0.75	AWG18	8.0mm	CDM-0.75	09150006105	DDM-0.75	09150006125
1.0	AWG18	8.0mm	CDM-1.0	09150006102	DDM-1.0	09150006122
1.5	AWG16	8.0mm	CDM-1.5	09150006101	DDM-1.5	09150006121
2.5	AWG14	8.0mm	CDM-2.5	09150006106	DDM-2.5	09150006126

线径 (mm)	接线长度	镀银冷压针		镀金冷压针		
		型号	订货号	型号	订货号	
0.14-0.37	AWG26-22	8.0mm	CDF-0.37	09150006204	DDF-0.37	09150006224
0.5	AWG20	8.0mm	CDF-0.5	09150006203	DDF-0.5	09150006223
0.75	AWG18	8.0mm	CDF-0.75	09150006205	DDF-0.75	09150006225
1.0	AWG18	8.0mm	CDF-1.0	09150006202	DDF-1.0	09150006222
1.5	AWG16	8.0mm	CDF-1.5	09150006201	DDF-1.5	09150006221
2.5	AWG14	8.0mm	CDF-2.5	09150006206	DDF-2.5	09150006226

# HD-040,HD-050 超高密度型接插体

额定电流：10 A 额定电压：250 V

接线方式：冷压接	型号	订货号		尺寸图 (mm)
		公接插针	母接插针	
 <p>M F</p>	HD-040-M	09210403001		1) 接插体之间最大距离 21mm Distance for contact max. 21mm  
	HD-040-F		09210403101	
 <p>M F</p>	HD-025-M (1-25) HD-025-MD (1-25)	09210253001 09210253001		1) 接插体之间最大距离 24mm Distance for contact max. 24mm  
	HD-025-F (1-25) HD-025-FD (1-25)		09210253101 09210253101	

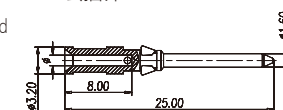
## 10A 插针

技术参数 Technical data

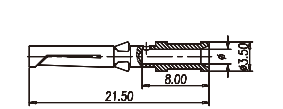
材质：铜镀银 / 金  
Material : Copper, hard silver / gold plated  
接触电阻 Contact resistance :  $\leq 3m\Omega$   
接线形式：冷压接线  
Termination methods : Crimp connection



10A 公插针 Male



10A 母插针 Female




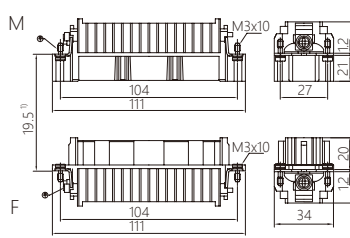
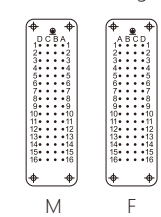
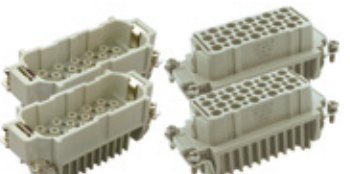
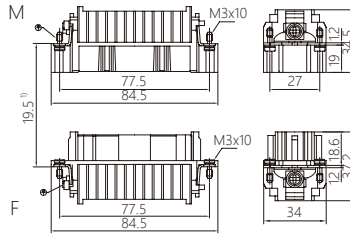
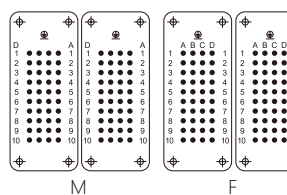
线径 (mm)	接线长度	镀银冷压针		镀金冷压针		
		型号	订货号	型号	订货号	
0.14-0.37	AWG26-22	8.0mm	CDM-0.37	09150006104	DDM-0.37	09150006124
0.5	AWG20	8.0mm	CDM-0.5	09150006103	DDM-0.5	09150006123
0.75	AWG18	8.0mm	CDM-0.75	09150006105	DDM-0.75	09150006125
1.0	AWG18	8.0mm	CDM-1.0	09150006102	DDM-1.0	09150006122
1.5	AWG16	8.0mm	CDM-1.5	09150006101	DDM-1.5	09150006121
2.5	AWG14	8.0mm	CDM-2.5	09150006106	DDM-2.5	09150006126

线径 (mm)	接线长度	镀银冷压针		镀金冷压针		
		型号	订货号	型号	订货号	
0.14-0.37	AWG26-22	8.0mm	CDF-0.37	09150006204	DDF-0.37	09150006224
0.5	AWG20	8.0mm	CDF-0.5	09150006203	DDF-0.5	09150006223
0.75	AWG18	8.0mm	CDF-0.75	09150006205	DDF-0.75	09150006225
1.0	AWG18	8.0mm	CDF-1.0	09150006202	DDF-1.0	09150006222
1.5	AWG16	8.0mm	CDF-1.5	09150006201	DDF-1.5	09150006221
2.5	AWG14	8.0mm	CDF-2.5	09150006206	DDF-2.5	09150006226

# HD-064,HD-080 超高密度型接插体

额定电流：10 A 额定电压：250 V

接线方式：冷压接	型号	公接插针	订货号	母接插针	尺寸图 (mm)
 <p>M F</p> <p>线规 Wire gauge: 0.5-2.5 mm<sup>2</sup> 适配H24B外壳</p>	HD-064-M	09210643001			<p>1) 接插体之间最大距离 21mm Distance for contact max. 21mm</p>  <p>接插针排序 Contact arrangement</p>  <p>M F</p>
	HD-064-F		09210643101	09210643101	
<p>接线方式：冷压接</p>  <p>M F</p> <p>线规 Wire gauge: 0.5-2.5 mm<sup>2</sup> 适配H32B外壳</p>	HD-040-M (1-40) HD-040-MD (1-40)	09210403001 09210403001			<p>1) 接插体之间最大距离 21mm Distance for contact max. 21mm</p>  <p>接插针排序 Contact arrangement</p>  <p>M F</p>
	HD-040-F (1-40) HD-040-FD (1-40)		09210403101 09210403101		

## 10A 插针

技术参数 Technical data

材质：铜镀银 / 金  
Material: Copper, hard silver / gold plated  
接触电阻 Contact resistance:  $\leq 3m\Omega$   
接线形式：冷压接线  
Termination methods: Crimp connection

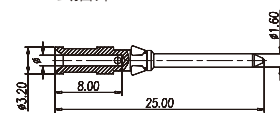
CDM

DDM

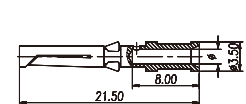
CDF

DDF

10A 公插针 Male



10A 母插针 Female



线径 (mm)	接线长度	镀银冷压针		镀金冷压针		
		型号	订货号	型号	订货号	
0.14-0.37	AWG26-22	8.0mm	CDM-0.37	09150006104	DDM-0.37	09150006124
0.5	AWG20	8.0mm	CDM-0.5	09150006103	DDM-0.5	09150006123
0.75	AWG18	8.0mm	CDM-0.75	09150006105	DDM-0.75	09150006125
1.0	AWG18	8.0mm	CDM-1.0	09150006102	DDM-1.0	09150006122
1.5	AWG16	8.0mm	CDM-1.5	09150006101	DDM-1.5	09150006121
2.5	AWG14	8.0mm	CDM-2.5	09150006106	DDM-2.5	09150006126

线径 (mm)	接线长度	镀银冷压针		镀金冷压针		
		型号	订货号	型号	订货号	
0.14-0.37	AWG26-22	8.0mm	CDF-0.37	09150006204	DDF-0.37	09150006224
0.5	AWG20	8.0mm	CDF-0.5	09150006203	DDF-0.5	09150006223
0.75	AWG18	8.0mm	CDF-0.75	09150006205	DDF-0.75	09150006225
1.0	AWG18	8.0mm	CDF-1.0	09150006202	DDF-1.0	09150006222
1.5	AWG16	8.0mm	CDF-1.5	09150006201	DDF-1.5	09150006221
2.5	AWG14	8.0mm	CDF-2.5	09150006206	DDF-2.5	09150006226

# HD-128 超高密度型接插体

额定电流：10 A 额定电压：250 V

接线方式：冷压接	型号	公接插针	订货号	母接插针	尺寸图 (mm)
 <p>M F</p> <p>线规 Wire gauge: 0.5-2.5 mm<sup>2</sup> 适配H48B外壳</p>	HD-064-M (1-64) HD-064-MD (1-64)	09210643001	09210643001		<p>1) 接插体之间最大距离 21mm Distance for contact max. 21mm</p>  <p>接插针排序 Contact arrangement</p>  <p>M F</p>
	HD-064-F (1-64) HD-064-FD (1-64)		09210643101	09210643101	

## 10A 插针

技术参数 Technical data

材质：铜镀银 / 金  
Material: Copper, hard silver / gold plated  
接触电阻 Contact resistance:  $\leq 3m\Omega$   
接线形式：冷压接线  
Termination methods: Crimp connection

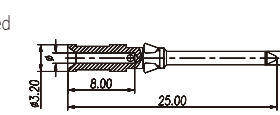
CDM

DDM

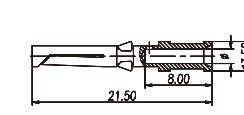
CDF

DDF

10A 公插针 Male



10A 母插针 Female

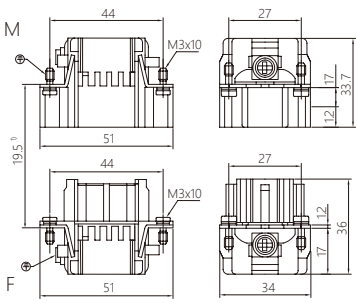
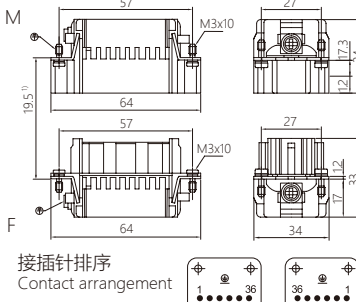


线径 (mm)	接线长度	镀银冷压针		镀金冷压针		
		型号	订货号	型号	订货号	
0.14-0.37	AWG26-22	8.0mm	CDM-0.37	09150006104	DDM-0.37	09150006124
0.5	AWG20	8.0mm	CDM-0.5	09150006103	DDM-0.5	09150006123
0.75	AWG18	8.0mm	CDM-0.75	09150006105	DDM-0.75	09150006125
1.0	AWG18	8.0mm	CDM-1.0	09150006102	DDM-1.0	09150006122
1.5	AWG16	8.0mm	CDM-1.5	09150006101	DDM-1.5	09150006121
2.5	AWG14	8.0mm	CDM-2.5	09150006106	DDM-2.5	09150006126



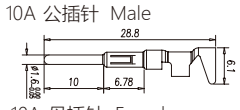
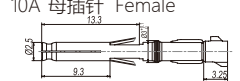
线径 (mm)	接线长度	镀银冷压针		镀金冷压针		
		型号	订货号	型号	订货号	
0.14-0.37	AWG26-22	8.0mm	CDF-0.37	09150006204	DDF-0.37	09150006224
0.5	AWG20	8.0mm	CDF-0.5	09150006203	DDF-0.5	09150006223
0.75	AWG18	8.0mm	CDF-0.75	09150006205	DDF-0.75	09150006225
1.0	AWG18	8.0mm	CDF-1.0	09150006202	DDF-1.0	09150006222
1.5	AWG16	8.0mm	CDF-1.5	09150006201	DDF-1.5	09150006221
2.5	AWG14	8.0mm	CDF-2.5	09150006206	DDF-2.5	09150006226

# HDD-024,HDD-042 超高密度型

额定电流：10 A 额定电压：250 V

型号	公接插针	母接插针	尺寸图 (mm)
HDD-024-M	09160243001		1) 接插体之间最大距离 21mm Distance for contact max. 21mm 
HDD-024-F		09160243101	
HDD-042-M	09160423001		1) 接插体之间最大距离 21mm Distance for contact max. 21mm 
HDD-042-F		09160423101	

## DD 卷皮针 10A (用于 HDD)

DDAM	DDAF	10A 公插针 Male	10A 母插针 Female	10A 插针	线径	接线长度	型号	订货号	
				公插针	0.5-1.5 mm <sup>2</sup>	AWG20-16	4.0mm	DDAM-50	09160243001-2
				母插针	0.5-1.5 mm <sup>2</sup>	AWG20-16	4.0mm	DDAF-50	09160243101-2

## 10A 插针

### 技术参数 Technical data

材质：铜镀银 / 金  
Material : Copper, hard silver / gold plated  
接触电阻 Contact resistance : ≤ 3mΩ  
接线形式：冷压接线  
Termination methods : Crimp connection

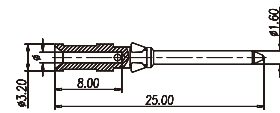
CDM

DDM

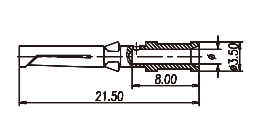
CDF

DDF

10A 公插针 Male



10A 母插针 Female



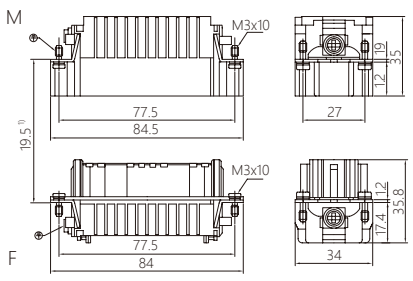
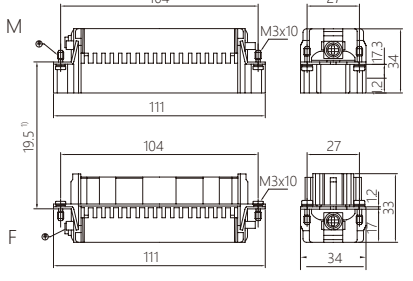
线径 (mm)	接线长度	镀银冷压针		镀金冷压针		
		型号	订货号	型号	订货号	
0.14-0.37	AWG26-22	8.0mm	CDM-0.37	09150006104	DDM-0.37	09150006124
0.5	AWG20	8.0mm	CDM-0.5	09150006103	DDM-0.5	09150006123
0.75	AWG18	8.0mm	CDM-0.75	09150006105	DDM-0.75	09150006125
1.0	AWG18	8.0mm	CDM-1.0	09150006102	DDM-1.0	09150006122
1.5	AWG16	8.0mm	CDM-1.5	09150006101	DDM-1.5	09150006121
2.5	AWG14	8.0mm	CDM-2.5	09150006106	DDM-2.5	09150006126

线径 (mm)	接线长度	镀银冷压针		镀金冷压针		
		型号	订货号	型号	订货号	
0.14-0.37	AWG26-22	8.0mm	CDF-0.37	09150006204	DDF-0.37	09150006224
0.5	AWG20	8.0mm	CDF-0.5	09150006203	DDF-0.5	09150006223
0.75	AWG18	8.0mm	CDF-0.75	09150006205	DDF-0.75	09150006225
1.0	AWG18	8.0mm	CDF-1.0	09150006202	DDF-1.0	09150006222
1.5	AWG16	8.0mm	CDF-1.5	09150006201	DDF-1.5	09150006221
2.5	AWG14	8.0mm	CDF-2.5	09150006206	DDF-2.5	09150006226

# HDD-072,HDD-108 超高密度型

额定电流：10 A 额定电压：250 V

型号	公接插针	母接插针	尺寸图 (mm)
HDD-072-M	09160723001		1) 接插体之间最大距离 21mm Distance for contact max. 21mm 
HDD-072-F		09160723101	
HDD-108-M	09161083001		1) 接插体之间最大距离 21mm Distance for contact max. 21mm 
HDD-108-F		09161083101	

## 10A 插针

### 技术参数 Technical data

材质：铜镀银 / 金  
Material : Copper, hard silver / gold plated  
接触电阻 Contact resistance : ≤ 3mΩ  
接线形式：冷压接线  
Termination methods : Crimp connection

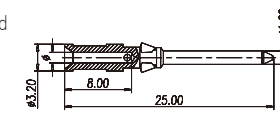
CDM

DDM

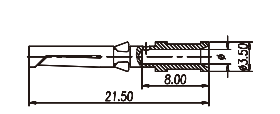
CDF

DDF

10A 公插针 Male



10A 母插针 Female



线径 (mm)	接线长度	镀银冷压针		镀金冷压针		
		型号	订货号	型号	订货号	
0.14-0.37	AWG26-22	8.0mm	CDM-0.37	09150006104	DDM-0.37	09150006124
0.5	AWG20	8.0mm	CDM-0.5	09150006103	DDM-0.5	09150006123
0.75	AWG18	8.0mm	CDM-0.75	09150006105	DDM-0.75	09150006125
1.0	AWG18	8.0mm	CDM-1.0	09150006102	DDM-1.0	09150006122
1.5	AWG16	8.0mm	CDM-1.5	09150006101	DDM-1.5	09150006121
2.5	AWG14	8.0mm	CDM-2.5	09150006106	DDM-2.5	09150006126

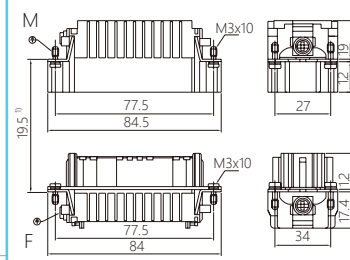
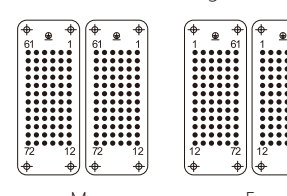
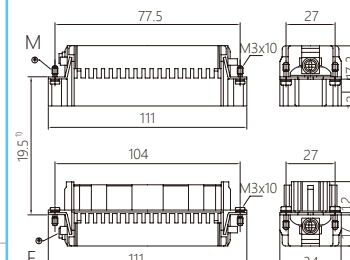
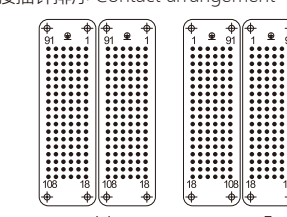
  

线径 (mm)	接线长度	镀银冷压针		镀金冷压针		
		型号	订货号	型号	订货号	
0.14-0.37	AWG26-22	8.0mm	CDF-0.37	09150006204	DDF-0.37	09150006224
0.5	AWG20	8.0mm	CDF-0.5	09150006203	DDF-0.5	09150006223
0.75	AWG18	8.0mm	CDF-0.75	09150006205	DDF-0.75	09150006225
1.0	AWG18	8.0mm	CDF-1.0	09150006202	DDF-1.0	09150006222
1.5	AWG16	8.0mm	CDF-1.5	09150006201	DDF-1.5	09150006221
2.5	AWG14	8.0mm	CDF-2.5	09150006206	DDF-2.5	09150006226



# HDD-144, HDD-216 超高密度型

额定电流：10 A 额定电压：250 V

接线方式	型号	公接插针	母接插针	尺寸图 (mm)
冷压接	HDD-072-M (1-72) HDD-072-MD (73-144)	09160723001 09160723011		1) 接插体之间最大距离 21mm Distance for contact max. 21mm 
线规 Wire gauge: 0.5-2.5 mm <sup>2</sup> 适配H32B外壳	HDD-072-F (1-72) HDD-072-FD (73-144)		09160723101 09160723111	接插针排序 Contact arrangement 
冷压接	HDD-108-M (1-108) HDD-108-MD (109-216)	09161083001 09161083011		1) 接插体之间最大距离 21mm Distance for contact max. 21mm 
线规 Wire gauge: 0.5-2.5 mm <sup>2</sup> 适配H48B外壳	HDD-108-F (1-108) HDD-108-FD (109-216)		09161083101 09161083111	接插针排序 Contact arrangement 

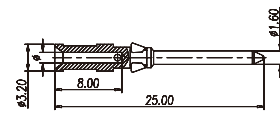
## 10A 插针

技术参数 Technical data

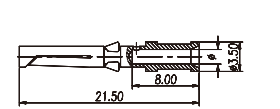
材质：铜镀银 / 金  
Material: Copper, hard silver / gold plated  
接触电阻 Contact resistance:  $\leq 3m\Omega$   
接线形式：冷压接线  
Termination methods: Crimp connection



10A 公插针 Male



10A 母插针 Female

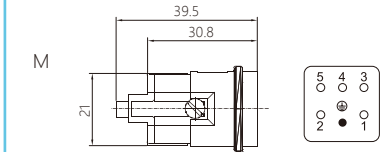
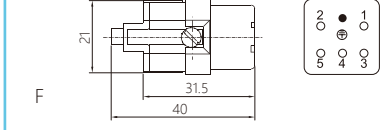


线径 (mm)	接线长度	镀银冷压针		镀金冷压针	
		型号	订货号	型号	订货号
0.14-0.37	AWG26-22	8.0mm	CDM-0.37 09150006104	DDM-0.37 09150006124	
0.5	AWG20	8.0mm	CDM-0.5 09150006103	DDM-0.5 09150006123	
0.75	AWG18	8.0mm	CDM-0.75 09150006105	DDM-0.75 09150006125	
1.0	AWG16	8.0mm	CDM-1.0 09150006102	DDM-1.0 09150006122	
1.5	AWG14	8.0mm	CDM-1.5 09150006101	DDM-1.5 09150006121	
2.5	AWG12	8.0mm	CDM-2.5 09150006106	DDM-2.5 09150006126	

线径 (mm)	接线长度	镀银冷压针		镀金冷压针	
		型号	订货号	型号	订货号
0.14-0.37	AWG26-22	8.0mm	CDF-0.37 09150006204	DDF-0.37 09150006224	
0.5	AWG20	8.0mm	CDF-0.5 09150006203	DDF-0.5 09150006223	
0.75	AWG18	8.0mm	CDF-0.75 09150006205	DDF-0.75 09150006225	
1.0	AWG16	8.0mm	CDF-1.0 09150006202	DDF-1.0 09150006222	
1.5	AWG14	8.0mm	CDF-1.5 09150006201	DDF-1.5 09150006221	
2.5	AWG12	8.0mm	CDF-2.5 09150006206	DDF-2.5 09150006226	

# HQ-005 接插体

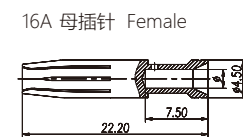
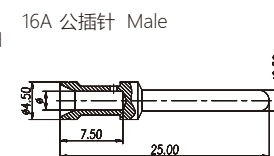
额定电流：16 A 额定电压：400 V

接线方式	型号	公接插针	母接插针	尺寸图 (mm)
冷压接	HQ-005-M	09120053001		
适配H3A外壳	HQ-005-F		09120053101	

## 16A 插针

技术参数 Technical data

材质：铜镀银 / 金  
Material: Copper, hard silver / gold plated  
接触电阻 Contact resistance:  $\leq 1m\Omega$   
接线形式：冷压接线  
Termination methods: Crimp connection



线径 (mm)	接线长度	镀银冷压针		镀金冷压针	
		型号	订货号	型号	订货号
0.14-0.37	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.37 09330006127	DEM-0.37 09330006117	
0.5	AWG20	7.5mm	CEM-0.5 09330006121	DEM-0.5 09330006122	
0.75	AWG18	7.5mm	CEM-0.75 09330006114	DEM-0.75 09330006115	
1.0	AWG16	7.5mm	CEM-1.0 09330006105	DEM-1.0 09330006118	
1.5	AWG14	7.5mm	CEM-1.5 09330006104	DEM-1.5 09330006116	
2.5	AWG12	7.5mm	CEM-2.5 09330006102	DEM-2.5 09330006123	
4.0	AWG10	7.5mm	CEM-4.0 09330006107	DEM-4.0 09330006119	

线径 (mm)	接线长度	镀银冷压针		镀金冷压针	
		型号	订货号	型号	订货号
0.14-0.37	AWG26-22	7.5mm	CEF-0.37 09330006227	DEF-0.37 09330006217	
0.5	AWG20	7.5mm	CEF-0.5 09330006221	DEF-0.5 09330006222	
0.75	AWG18	7.5mm	CEF-0.75 09330006214	DEF-0.75 09330006215	
1.0	AWG16	7.5mm	CEF-1.0 09330006205	DEF-1.0 09330006218	
1.5	AWG14	7.5mm	CEF-1.5 09330006204	DEF-1.5 09330006216	
2.5	AWG12	7.5mm	CEF-2.5 09330006202	DEF-2.5 09330006223	
4.0	AWG10	7.5mm	CEF-4.0 09330006207	DEF-4.0 09330006219	

## 技术参数

### 1 插芯 Inserts

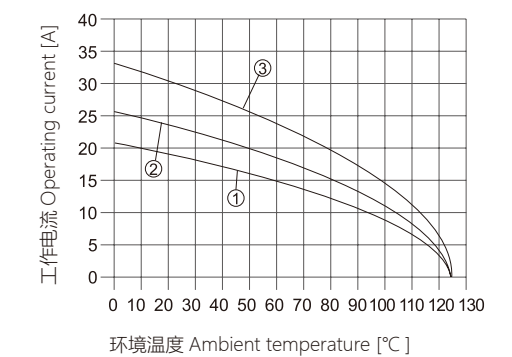
接插件针数 Number of contacts	5+PE
按照 DIN EN 61984 的电气数据 Electrical data	
- 额定电流 Rated current	16A
- 相对地额定电压 Rated voltage conductor-ground	230V
- 相间额定电压 Rated voltage conductor-conductor	400V
- 额定脉冲电压 Rated impulse voltage	4kV
- 污染程度 Pollution degree	3
- 当污染程度 2 时的参数 Pollution degree 2 also	16A 230/500V 4kV 2
依据 UL/CSA 额定电压 Rated voltage	600V
绝缘电阻 Insulation resistance	$\geq 10^{10}\Omega$
材料 Material	聚碳酸酯 Polycarbonate
工作温度范围 Limiting temperatures	-40°C ... +125°C
依据 UL94 的阻燃等级 Flammability	V0
可拔插次数 Mating cycles	$\geq 500$

### 2 插针 Contacts

材料 Material	铜合金 Copper alloy
表面处理 Surface	镀银 Hard-silver plated 镀金 Hard-gold plated
接触电阻 Contact resistance	$\leq 1m\Omega$
冷压连接 Crimp terminal	
-mm <sup>2</sup>	0.5-4.0mm <sup>2</sup>
-AWG	26-14

### 电流负载能力 Current carrying capacity

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度测试和控制过程依据 DIN EN 60512-5



- ① 导线截面 Wire gauge: 1.0 mm<sup>2</sup>
- ② 导线截面 Wire gauge: 1.5 mm<sup>2</sup>
- ③ 导线截面 Wire gauge: 2.5 mm<sup>2</sup>

# HQ-007、HQ-012 接插体

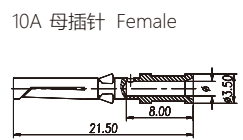
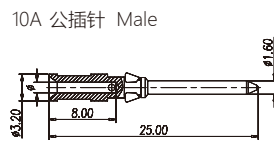
额定电流：10 A 额定电压：400 V

接线方式	型号	公接插针	母接插针	尺寸图 (mm)
冷压接 适配H3A外壳	HQ-007-M	09120073001	M	
	HQ-007-F		09120073101	
冷压接 适配H3A外壳	HQ-012-M	09120123001	M	
	HQ-012-F		09120123101	

## 10A 插针

### 技术参数 Technical data

材质：铜镀银 / 金  
Material: Copper, hard silver / gold plated  
接触电阻 Contact resistance:  $\leq 3m\Omega$   
接线形式：冷压接线  
Termination methods: Crimp connection



线径 (mm)	接线长度	镀银冷压针		镀金冷压针		
		型号	订货号	型号	订货号	
0.14-0.37	AWG26-22	8.0mm	CDM-0.37	09150006104	DDM-0.37	09150006124
0.5	AWG20	8.0mm	CDM-0.5	09150006103	DDM-0.5	09150006123
0.75	AWG18	8.0mm	CDM-0.75	09150006105	DDM-0.75	09150006125
1.0	AWG18	8.0mm	CDM-1.0	09150006102	DDM-1.0	09150006122
1.5	AWG16	8.0mm	CDM-1.5	09150006101	DDM-1.5	09150006121
2.5	AWG14	8.0mm	CDM-2.5	09150006106	DDM-2.5	09150006126

线径 (mm)	接线长度	镀银冷压针		镀金冷压针		
		型号	订货号	型号	订货号	
0.14-0.37	AWG26-22	8.0mm	CDF-0.37	09150006204	DDF-0.37	09150006224
0.5	AWG20	8.0mm	CDF-0.5	09150006203	DDF-0.5	09150006223
0.75	AWG18	8.0mm	CDF-0.75	09150006205	DDF-0.75	09150006225
1.0	AWG18	8.0mm	CDF-1.0	09150006202	DDF-1.0	09150006222
1.5	AWG16	8.0mm	CDF-1.5	09150006201	DDF-1.5	09150006221
2.5	AWG14	8.0mm	CDF-2.5	09150006206	DDF-2.5	09150006226

## 技术参数 Technical characteristics

### 1 插芯 Inserts

接插件针数 Number of contacts	7+PE
按照 DIN EN 61984 的电气数据 Electrical data	
- 额定电流 Rated current	10A
- 额定电压 Rated voltage	400V
- 额定脉冲电压 Rated impulse voltage	6kV
- 污染程度 Pollution degree	3
- 当污染程度 2 时的参数 Pollution degree 2 also	10A 400/690V 6kV 2
依据 UL/CSA 额定电压 Rated voltage	600V
绝缘电阻 Insulation resistance	$\geq 10^{10}\Omega$
材料 Material	聚碳酸酯 Polycarbonate
工作温度范围 Limiting temperatures	-40°C ... +125°C
依据 UL94 的阻燃等级 Flammability	V0
可拔插次数 Mating cycles	$\geq 500$

### 2 插针 Contacts

材料 Material	铜合金 Copper alloy
表面处理 Surface	镀银 Hard-silver plated 镀金 Hard-gold plated
接触电阻 Contact resistance	$\leq 3m\Omega$
冷压连接 Crimp terminal	
-mm <sup>2</sup>	0.5-2.5mm <sup>2</sup>
-AWG	26-14

# HQ-008 接插体

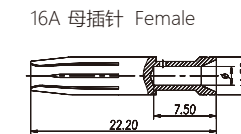
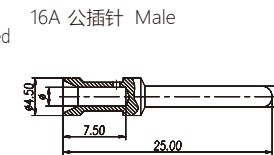
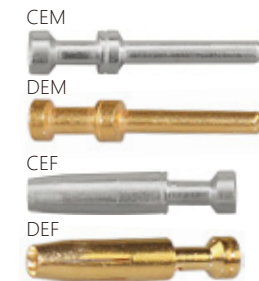
额定电流：16 A 额定电压：500 V

接线方式	型号	公接插针	母接插针	尺寸图 (mm)
冷压接 适配H8A外壳	HQ-008-M	09120083001	M	
	HQ-008-F		09120083101	

## 16A 插针

### 技术参数 Technical data

材质：铜镀银 / 金  
Material: Copper, hard silver / gold plated  
接触电阻 Contact resistance:  $\leq 1m\Omega$   
接线形式：冷压接线  
Termination methods: Crimp connection



线径 (mm)	接线长度	镀银冷压针		镀金冷压针		
		型号	订货号	型号	订货号	
0.14-0.37	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.37	09330006127	DEM-0.37	09330006117
0.5	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	09330006121	DEM-0.5	09330006122
0.75	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	09330006114	DEM-0.75	09330006115
1.0	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	09330006105	DEM-1.0	09330006118
1.5	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	09330006104	DEM-1.5	09330006116
2.5	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	09330006102	DEM-2.5	09330006123
4.0	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	09330006107	DEM-4.0	09330006119

线径 (mm)	接线长度	镀银冷压针		镀金冷压针		
		型号	订货号	型号	订货号	
0.14-0.37	AWG26-22	7.5mm	CEF-0.37	09330006227	DEF-0.37	09330006217
0.5	AWG20	7.5mm	CEF-0.5	09330006221	DEF-0.5	09330006222
0.75	AWG18	7.5mm	CEF-0.75	09330006214	DEF-0.75	09330006215
1.0	AWG18	7.5mm	CEF-1.0	09330006205	DEF-1.0	09330006218
1.5	AWG16	7.5mm	CEF-1.5	09330006204	DEF-1.5	09330006216
2.5	AWG14	7.5mm	CEF-2.5	09330006202	DEF-2.5	09330006223
4.0	AWG12	7.5mm	CEF-4.0	09330006207	DEF-4.0	09330006219

## 技术参数

### 1 插芯 Inserts

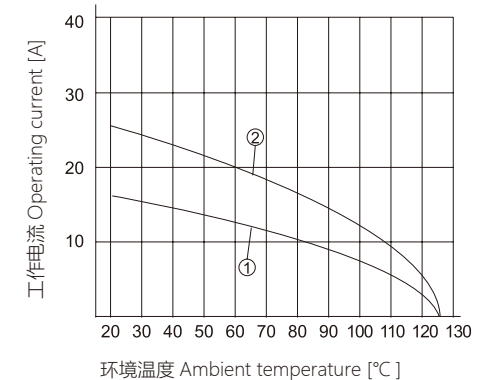
接插件针数 Number of contacts	8+PE
按照 DIN EN 61984 的电气数据 Electrical data	
- 额定电流 Rated current	16A
- 额定电压 Rated voltage	500V
- 额定脉冲电压 Rated impulse voltage	6kV
- 污染程度 Pollution degree	3
- 当污染程度 2 时的参数 Pollution degree 2 also	16A 400/690V 6kV 2
- 安装金属外壳时 Mounted metal hood	16A 230/400V 4kV 3
依据 UL/CSA 额定电压 Rated voltage	600V
绝缘电阻 Insulation resistance	$\geq 10^{10}\Omega$
材料 Material	聚碳酸酯 Polycarbonate
工作温度范围 Limiting temperatures	-40°C ... +125°C
依据 UL94 的阻燃等级 Flammability	V0
可拔插次数 Mating cycles	$\geq 500$

### 2 插针 Contacts

材料 Material	铜合金 Copper alloy
表面处理 Surface	镀银 Hard-silver plated 镀金 Hard-gold plated
接触电阻 Contact resistance	$\leq 1m\Omega$
冷压连接 Crimp terminal	
-mm <sup>2</sup>	0.5-4.0mm <sup>2</sup> (部分规格情况可至 4mm <sup>2</sup> )
-AWG	26-12

## 电流负载能力 Current carrying capacity

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度测试和控制过程依据 DIN EN 60512-5



# HQ-4/2 接插体

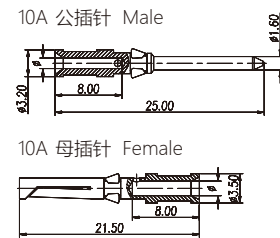
额定电流：40A / 10A 额定电压：400V / 250V

型号	公接插针	母接插针	尺寸图 (mm)
HQ-4/2-M	09120063041		
HQ-4/2-F		09120063141	

## 10A 镀银冷压针

技术参数 Technical data

材质：铜镀银 / 金  
Material: Copper, hard silver / gold plated  
接触电阻 Contact resistance:  $\leq 3m\Omega$   
接线形式：冷压接线  
Termination methods: Crimp connection  
CDM  
CDF

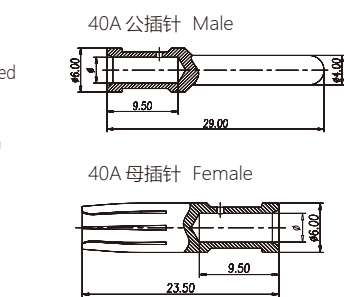
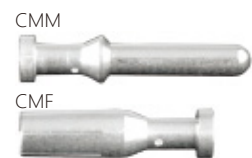


线径 (mm)	接线长度	公接插针 型号	公接插针 订货号	母接插针 型号	母接插针 订货号	
0.14-0.37	AWG26-22	8.0mm	CDM-0.37	09150006104	CDF-0.37	09150006204
0.5	AWG20	8.0mm	CDM-0.5	09150006103	CDF-0.5	09150006203
0.75	AWG18	8.0mm	CDM-0.75	09150006105	CDF-0.75	09150006205
1.0	AWG18	8.0mm	CDM-1.0	09150006102	CDF-1.0	09150006202
1.5	AWG16	8.0mm	CDM-1.5	09150006101	CDF-1.5	09150006201
2.5	AWG14	8.0mm	CDM-2.5	09150006106	CDF-2.5	09150006206

## 40A 插针 Contacts

技术参数 Technical data

材质：铜镀银 / 金  
Material: Copper, hard silver / gold plated  
接触电阻 Contact resistance:  $\leq 4m\Omega$   
接线形式：冷压接线  
Termination methods: Crimp connection



线径 (mm)	接线长度 (mm)	镀银冷压针 型号	镀银冷压针 订货号
1.5	AWG16	8.0mm	CMM-1.5 09320006104
2.5	AWG14	8.0mm	CMM-2.5 09320006105
4.0	AWG12	8.0mm	CMM-4.0 09320006107
6.0	AWG10	8.0mm	CMM-6.0 09320006108
10.0	AWG7	8.0mm	CMM-10 09320006109

线径 (mm)	接线长度 (mm)	镀银冷压针 型号	镀银冷压针 订货号
1.5	AWG16	8.0mm	CMF-1.5 09320006204
2.5	AWG14	8.0mm	CMF-2.5 09320006205
4.0	AWG12	8.0mm	CMF-4.0 09320006207
6.0	AWG10	8.0mm	CMF-6.0 09320006208
10.0	AWG7	8.0mm	CMF-10 09320006209

## 技术参数 Technical characteristics

### 1 插芯 Inserts

接插件针数 Number of contacts	4/2+PE
按照 DIN EN 61984 的电气数据 Electrical data	
电力区 Power side	
- 额定电流 Rated current	40A
- 相对地额定电压 Rated voltage conductor-ground	400V
- 相间额定电压 Rated voltage conductor-conductor	690V
- 额定脉冲电压 Rated impulse voltage	6kV
- 污染程度 Pollution degree	3
信号区 Signal side	
- 额定电流 Rated current	10A
- 额定电压 Rated voltage	250V
- 额定脉冲电压 Rated impulse voltage	4kV
- 污染程度 Pollution degree	3
依据 UL/CSA 额定电压 Rated voltage	600/250V
绝缘电阻 Insulation resistance	$\geq 10^9 \Omega$
材料 Material	聚碳酸酯 Polycarbonate
工作温度范围 Limiting temperatures	-40°C ... +125°C
依据 UL94 的阻燃等级 Flammability	V0
可拔插次数 Mating cycles	$\geq 500$

### 2 插针 Contacts

材料 Material	铜合金 Copper alloy
表面处理 Surface	镀银 Hard-silver plated
	镀金 Hard-gold plated
接触电阻 Contact resistance	$\leq 0.3m\Omega$
冷压连接 Crimp terminal	
-mm <sup>2</sup>	1.5-6mm <sup>2</sup> / 0.14-2.5mm <sup>2</sup>
-AWG	16-10 / 26-14
最大绝缘直径 Max. insulation diameter	
- 强电针 Power contacts	5mm

# HSB接插体

## HSB-006, HSB-012 大电流型

额定电流：35 A 额定电压：690 V

型号	公接插针	母接插针	尺寸图 (mm)
HSB-006-M	09310062601		<p>1) 接插体之间最大距离 21mm Distance for contact max. 21mm</p> <p>接插针排序 Contact arrangement</p> <p>面板安装开孔图 Panel cut out</p>
HSB-006-F		09310062701	<p>线规 Wire gauge: 0.5-6.0 mm<sup>2</sup> 适配H16B外壳</p> <p>接线方式：螺钉压接</p>
HSB-006-M (1-6) HSB-006-MD (7-12)	09310062601 09310062611		<p>1) 接插体之间最大距离 21mm Distance for contact max. 21mm</p> <p>接插针排序 Contact arrangement</p> <p>面板安装开孔图 Panel cut out</p>
HSB-006-F (1-6) HSB-006-FD (7-12)		09310062701 09310062711	<p>线规 Wire gauge: 0.5-6.0 mm<sup>2</sup> 适配H32B外壳</p>



# HK-4/0 HK-4/2 HK-4/8 系列技术参数

HK-4/0 额定电流 Rated current : 80 A 额定电压 Rated voltage : 690 V  
 HK-4/2 额定电流 Rated current : 80 A / 16A 额定电压 Rated voltage : 690 V / 400V  
 HK-4/8 额定电流 Rated current : 80 A / 16A 额定电压 Rated voltage : 690 V / 400V

接线方式	型号	订货号		尺寸图 (mm)
		公接插针	母接插针	
螺钉压接	HK-4/0-M	09380062611		1) 接插体之间最大距离 21mm Distance for contact max. 21mm 
	HK-4/0-F		09380062711	
线规 Wire gauge : 1.5-16 mm <sup>2</sup> 适配H16B外壳				接插针排序 Contact arrangement 
螺钉压接	HK-4/2-M	09380062601		
	HK-4/2-F		09380062701	
线规 Wire gauge : 1.5-16 mm <sup>2</sup> / 0.5-2.5 mm <sup>2</sup> 适配H16B外壳				接插针排序 Contact arrangement 
螺钉压接	HK-4/8-M	09380122601		1) 接插体之间最大距离 21mm 
	HK-4/8-F		09380122701	
线规 Wire gauge : 1.5-16 mm <sup>2</sup> 适配H24B外壳				接插针排序 Contact arrangement 

# HK-8/24 组合型大电流接插体

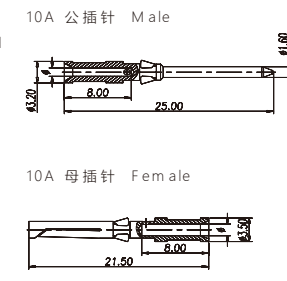
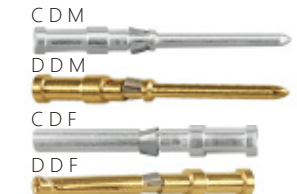


额定电流 : 16 A / 10A 额定电压 : 400 V / 250V

接线方式	型号	订货号		尺寸图 (mm)
		公接插针	母接插针	
冷压接	HK-8/24-M	09380323001		1) 接插体之间最大距离 21mm Distance for contact max. 21mm 
	HK-8/24-F		09380323101	
线规 Wire gauge : 0.5-4.0 mm <sup>2</sup> / 0.14-2.5 mm <sup>2</sup> 适配 H10B 外壳				

## 10A 插针

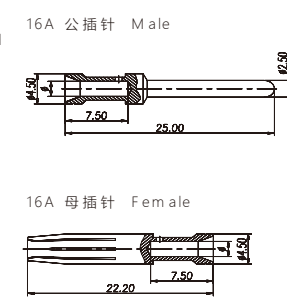
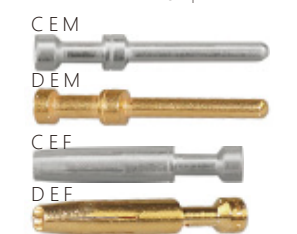
技术参数 Technical data  
 材质 : 铜镀银 / 金  
 Material : Copper, hard silver / gold plated  
 接触电阻 Contact resistance : ≤ 3mΩ  
 接线形式 : 冷压接线  
 Termination methods : Crimp connection



线径 (mm)	接线长度	镀银冷压针		镀金冷压针		
		型号	订货号	型号	订货号	
0.14-0.37	AWG26-22	8.0 mm	CDM-0.37	09150006104	DDM-0.37	09150006124
0.5	AWG20	8.0 mm	CDM-0.5	09150006103	DDM-0.5	09150006123
0.75	AWG18	8.0 mm	CDM-0.75	09150006105	DDM-0.75	09150006125
1.0	AWG18	8.0 mm	CDM-1.0	09150006102	DDM-1.0	09150006122
1.5	AWG16	8.0 mm	CDM-1.5	09150006101	DDM-1.5	09150006121
2.5	AWG14	8.0 mm	CDM-2.5	09150006106	DDM-2.5	09150006126

## 16A 插针

技术参数 Technical data  
 材质 : 铜镀银 / 金  
 Material : Copper, hard silver / gold plated  
 接触电阻 Contact resistance : ≤ 1mΩ  
 接线形式 : 冷压接线  
 Termination methods : Crimp connection



线径 (mm)	接线长度	镀银冷压针		镀金冷压针		
		型号	订货号	型号	订货号	
0.14-0.37	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.37	09330006127	DEM-0.37	09330006117
0.5	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	09330006121	DEM-0.5	09330006122
0.75	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	09330006114	DEM-0.75	09330006115
1.0	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	09330006105	DEM-1.0	09330006118
1.5	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	09330006104	DEM-1.5	09330006116
2.5	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	09330006102	DEM-2.5	09330006123
4.0	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	09330006107	DEM-4.0	09330006119

## 技术参数 Technical characteristics

1 插芯 Inserts	
接插件针数 Inserts Number of contacts	8/24+PE
依据 DIN EN 61984 的电气数据 Electrical data	
电源区 Power area	
- 额定电流 Rated current	16A
- 额定电压 Rated voltage	230V / 400V
- 额定脉冲电压 Rated impulse voltage	4kV
- 污染程度 Pollution degree	3
- 污染程度2 时的参数 Pollution degree 2 also	10A 250V 4kV 2
信号区 Signal area	
- 额定电流 Rated current	10A
- 额定电压 Rated voltage	160V
- 额定脉冲电压 Rated impulse voltage	2.5kV
- 污染程度 Pollution degree	3
依据 UL/CSA 额定电压 Rated voltage	600V/300V
绝缘电阻 Insulation resistance	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
材料 Material	聚碳酸酯 Polycarbonate
工作温度范围 Limiting temperatures	-40°C ... +125°C
阻燃等级 Flammability acc. to ( UL94 )	V0
可拔插次数 Mating cycles	≥ 500

2 插针 Contacts	
电源针 Power contacts	
材料 Material	铜合金 Copper alloy
表面处理 Surface	镀银 Hard-silver plated
	镀金 Hard-gold plated
接触电阻 Contact resistance	≤ 1mΩ
冷压连接 Crimp terminal	
- mm <sup>2</sup>	0.5-4 mm <sup>2</sup>
- AWG	20-12
信号针 Signal contacts	
材料 Material	铜合金 Copper alloy
表面处理 Surface	镀银 Hard-silver plated
	镀金 Hard-gold plated
接触电阻 Contact resistance	≤ 3 mΩ
冷压连接 Crimp terminal	
- mm <sup>2</sup>	0.14-2.5 mm <sup>2</sup>
- AWG	25-14

# HK-12/2 大电流接插体

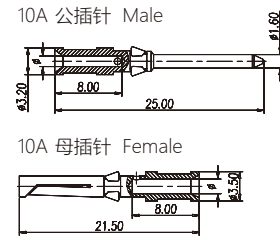
额定电流：40A / 10 A 额定电压：690 V / 250V

型号	公接插针	母接插针	尺寸图 (mm)
HK-12/2-M	09320143001		1) 接插体之间最大距离 21mm Distance for contact max. 21mm 
HK-12/2-F		09320143101	

## 10A 镀银冷压针

### 技术参数 Technical data

材质：铜镀银 / 金  
 Material: Copper, hard silver / gold plated  
 接触电阻 Contact resistance:  $\leq 3\text{m}\Omega$   
 接线形式：冷压接线  
 Termination methods: Crimp connection  
 CDM  
 CDF

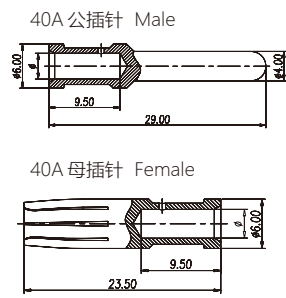


线径 (mm)	接线长度	公接插针 型号	公接插针 订货号	母接插针 型号	母接插针 订货号	
0.14-0.37	AWG26-22	8.0mm	CDM-0.37	09150006104	CDF-0.37	09150006204
0.5	AWG20	8.0mm	CDM-0.5	09150006103	CDF-0.5	09150006203
0.75	AWG18	8.0mm	CDM-0.75	09150006105	CDF-0.75	09150006205
1.0	AWG16	8.0mm	CDM-1.0	09150006102	CDF-1.0	09150006202
1.5	AWG14	8.0mm	CDM-1.5	09150006101	CDF-1.5	09150006201
2.5	AWG12	8.0mm	CDM-2.5	09150006106	CDF-2.5	09150006206

## 40A 插针 Contacts

### 技术参数 Technical data

材质：铜镀银 / 金  
 Material: Copper, hard silver / gold plated  
 接触电阻 Contact resistance:  $\leq 4\text{m}\Omega$   
 接线形式：冷压接线  
 Termination methods: Crimp connection  
 CMM  
 CMF



线径 (mm)	接线长度 (mm)	镀银冷压针		
		型号	订货号	
1.5	AWG16	8.0mm	CMM-1.5	09320006104
2.5	AWG14	8.0mm	CMM-2.5	09320006105
4.0	AWG12	8.0mm	CMM-4.0	09320006107
6.0	AWG10	8.0mm	CMM-6.0	09320006108
10.0	AWG7	8.0mm	CMM-10	09320006109

## 技术参数 Technical characteristics

### 1 插芯 Inserts

接插件针数 Inserts Number of contacts	-HK-12/2	12/2+PE
依据 DIN EN 61984 的电气数据 Electrical data		
电源区 Power area		
-额定电流 Rated current	40A	
-额定电压 Rated voltage	690V	
-额定脉冲电压 Rated impulse voltage	8kV	
-污染程度 Pollution degree	3	
信号区 Signal area		
-额定电流 Rated current	10A	
-额定电压 Rated voltage	160V	
-额定脉冲电压 Rated impulse voltage	2.5kV	
-污染程度 Pollution degree	3	
-污染程度 2 时的参数 Pollution degree 2 also	10A 250V 4kV 2	
依据 UL/CSA 额定电压 Rated voltage	600V / 300V	
绝缘电阻 Insulation resistance	$\geq 10^9 \Omega$	
材料 Material	聚碳酸酯 Polycarbonate	
工作温度范围 Limiting temperatures	-40°C...+125°C	
阻燃等级 Flammability	V0	
可拔插次数 Mating cycles	$\geq 500$	

### 2 插针 Contacts

电源针 Power contacts		
材料 Material	铜合金 Copper alloy	
表面处理 Surface	镀银 Hard-silver plated	
	镀金 Hard-gold plated	
接触电阻 Contact resistance	$\leq 0.3 \text{ m}\Omega$	
冷连接 Crimp terminal		
-mm <sup>2</sup>	1.5-6 mm <sup>2</sup>	
-AWG	16-10	
信号针 Signal contacts		
材料 Material	铜合金 Copper alloy	
表面处理 Surface	镀银 Hard-silver plated	
	镀金 Hard-gold plated	
接触电阻 Contact resistance	$\leq 3 \text{ m}\Omega$	
冷连接 Crimp terminal		
-mm <sup>2</sup>	0.14-2.5 mm <sup>2</sup>	
-AWG	26-14	

# HWK-6/6 技术参数



额定电流：40A / 16 A 额定电压：690 V / 400V

型号	公接插针	母接插针	尺寸图 (mm)
HWK-6/6-M	09380123001		1) 接插体之间最大距离 21mm Distance for contact max. 21mm 
HWK-6/6-F		09380123101	

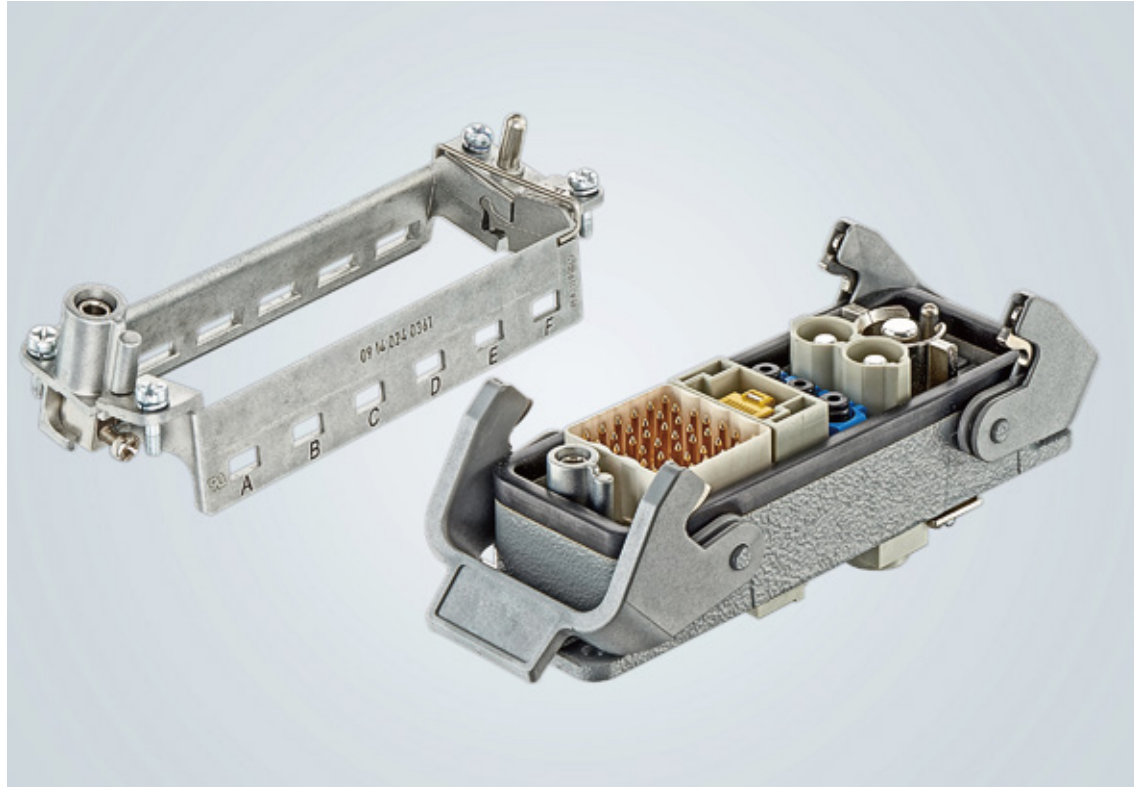
## 技术参数 Technical characteristics

### 1 插芯 Inserts

接插件针数 Inserts Number of contacts	-HWK-6/6	6/6+PE
依据 DIN EN 61984 的电气数据 Electrical data		
电源区 Power area		
-额定电流 Rated current	40A	
-额定电压 Rated voltage	690V	
-额定脉冲电压 Rated impulse voltage	6kV	
-污染程度 Pollution degree	3	
信号区 Signal area		
-额定电流 Rated current	16A	
-额定电压 Rated voltage	400V	
-额定脉冲电压 Rated impulse voltage	4kV	
-污染程度 Pollution degree	3	
依据 UL/CSA 额定电压 Rated voltage	600V / 300V	
绝缘电阻 Insulation resistance	$\geq 400 \text{ M}\Omega$	
材料 Material	聚碳酸酯 Polycarbonate	
工作温度范围 Limiting temperatures	-40°C...+125°C	
阻燃等级 Flammability	UL94V-0	
可拔插次数 Mating cycles	$\geq 500$	

### 2 插针 Contacts

电源针 Power contacts		
材料 Material	铜合金 Copper alloy	
表面处理 Surface	镀银 Hard-silver plated	
接触电阻 Contact resistance	$\leq 0.3 \text{ m}\Omega$	
螺钉连接 Screw terminal		
-mm <sup>2</sup>	1.5-6 mm <sup>2</sup>	
-AWG	16-10	
信号针 Signal contacts		
材料 Material	铜合金 Copper alloy	
表面处理 Surface	镀银 Hard-silver plated	
接触电阻 Contact resistance	$\leq 3 \text{ m}\Omega$	
螺钉连接 Screw terminal		
-mm <sup>2</sup>	0.14-2.5 mm <sup>2</sup>	
-AWG	26-14	



组合模块产品系列具有一种全新的连接系统，能够满足用户的各种要求。通过与用户的紧密合作开发出一种模块化安装的连接体。它可以根据使用条件，由不同的基本模块组装而成。所以，组合模块是对产品系列保持持续的后续开发，能够将控制电路和功率电路的插针组合在一个连接器中。富延升模块产品系列中的单个模块允许客户将动力、光纤和气动信号集成在一起。气动针则适合于插接液态介质。但需注意，根据 VDE 准则，电气液体不允许组合在同一个连接器中。经实践检验的标准插针和标准外壳可继续使用在该新产品系列中。根据外壳的大小不同，它可以集成一至十二个模块。装配时，单个的基本模块嵌入在固定框架中，它们在拆卸时也可以单独更换。

- 优点:
- ◆ 可以根据专门的要求组装连接体
  - ◆ 是当前和将来任务的最佳解决方案
  - ◆ 降低库存
  - ◆ 安装及拆卸时不需要专用工具

对接架	参数	型号	订货号	比例图	尺寸：单位 Dimensions in mm																																				
	H6B 框架, 可安装 2 个准模块 H6B frame for 2 modules 适配H6B外壳	H6B-T2-M H6B-T2-F	09140060303 09140060313		<table border="1"> <thead> <tr> <th>对应外壳 Hood/Housing</th> <th>安装模块数 No. of modules</th> <th>a</th> <th>b</th> <th>c</th> <th>d</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H10A</td> <td>1</td> <td>49.5</td> <td>56.5</td> <td>24</td> <td>57.5</td> </tr> <tr> <td>H6B</td> <td>2</td> <td>44</td> <td>51</td> <td>35</td> <td>52</td> </tr> <tr> <td>H10B</td> <td>3</td> <td>57</td> <td>64.1</td> <td>49</td> <td>66</td> </tr> <tr> <td>H16B</td> <td>4</td> <td>77.5</td> <td>84.5</td> <td>64</td> <td>85.5</td> </tr> <tr> <td>H24B</td> <td>6</td> <td>104</td> <td>111</td> <td>94</td> <td>112</td> </tr> </tbody> </table>	对应外壳 Hood/Housing	安装模块数 No. of modules	a	b	c	d	H10A	1	49.5	56.5	24	57.5	H6B	2	44	51	35	52	H10B	3	57	64.1	49	66	H16B	4	77.5	84.5	64	85.5	H24B	6	104	111	94	112
对应外壳 Hood/Housing	安装模块数 No. of modules	a	b	c		d																																			
H10A	1	49.5	56.5	24		57.5																																			
H6B	2	44	51	35		52																																			
H10B	3	57	64.1	49	66																																				
H16B	4	77.5	84.5	64	85.5																																				
H24B	6	104	111	94	112																																				
	H10B 框架, 可安装 3 个准模块 H10B frame for 3 modules 适配H10B外壳	H10B-T3-M H10B-T3-F	09140100303 09140100313																																						
	H16B 框架, 可安装 4 个准模块 H16B frame for 4 modules 适配H16B外壳	H16B-T4-M H16B-T4-F	09140160303 09140160313																																						
	H24B 框架, 可安装 6 个准模块 H24B frame for 6 modules 适配H24B外壳	H24B-T6-M H24B-T6-F	09140240303 09140240313																																						

框架之间最大安装距离 Distance for electric contacts max.21mm  
 对气动接插件最大安装距离 For pneumatic contacts max.20.5mm  
 每套框架由一个上架和一个下架所组成  
 Each frame is composed of an upper and a lower bracket



名称	型号	订货号	比例图	尺寸：单位 Dimensions in mm
 可适配2个标准模块	H6B-M2-M H6B-M2-F	09140061000 09140061001 备注：模块请单独订购参考（10.2.36）		
 可适配3个标准模块	H10B-M3-M H10B-M3-F	09140101000 09140101001 备注：模块请单独订购参考（10.2.36）		
 可适配4个标准模块	H16B-M4-M H16B-M4-F	09140161000 09140161001 备注：模块请单独订购参考（10.2.36）		
 可适配6个标准模块	H24B-M6-M H24B-M6-F	09140241000 09140241001 备注：模块请单独订购参考（10.2.36）		

规格 Size	a	b	e	f
H6B	86	69	54.5	84
H10B	99	82	67.5	97
H16B	119.5	102.5	88	117.5
H24B	146	129	114.5	144

电气针和光纤针最大间距为 27 毫米，气动针最大距离为 26.5 毫米  
 Distance for electrical and F.O. contacts max. 27 mm ; for pneumatic contacts max. 26.5 mm

备注：相关的模块、插针选型配置参考（10.2.36-10.2.40）

<b>产品系列</b> 模块 接线方式：轴向压接 200A 1000V  M F 线规 订货号 25-40 mm <sup>2</sup> HM-001-MD 40-70 mm <sup>2</sup> HM-001-M 25-40 mm <sup>2</sup> HM-001-FD 40-70 mm <sup>2</sup> HM-001-F 1 Pin 额定电流 额定电压 200A 1000V 详见下一页200A插针规格 接插件针数 1 Pin	<b>产品系列</b> 模块 接线方式：冷压针压接  M F 200A 1000V 详见下一页200A插针规格 接插件针数 1 Pin	<b>产品系列</b> 模块 接线方式：轴向压接 100A 1000V  M F 线规 订货号 10-25 mm <sup>2</sup> HM-002-MD 16-35 mm <sup>2</sup> HM-002-M 10-25 mm <sup>2</sup> HM-002-FD 16-35 mm <sup>2</sup> HM-002-F 2 Pin 额定电流 额定电压 100A 1000V 详见下一页100A插针规格 接插件针数 2 Pin	<b>产品系列</b> 模块 接线方式：冷压针压接  M F 100A 1000V 详见下一页100A插针规格 接插件针数 2 Pin	<b>产品系列</b> 模块 接线方式：轴向压接 40A 1000V  M F 线规 订货号 2.5-8 mm <sup>2</sup> HM-S02-MD 6-10 mm <sup>2</sup> HM-S02-M 2.5-8 mm <sup>2</sup> HM-S02-FD 6-10 mm <sup>2</sup> HM-S02-F 2 Pin 额定电流 额定电压 40A 1000V 接插件针数 2 Pin
<b>产品系列</b> 模块 接线方式：冷压针压接  M F 40A 1000V 详见下一页40A插针规格 接插件针数 2 Pin	<b>产品系列</b> 模块 接线方式：冷压针压接  M F 40A 690V 详见下一页40A插针规格 接插件针数 3 Pin	<b>产品系列</b> 模块 接线方式：冷压针压接  M F 40A/10A 400V/250V 详见下一页40A/10A插针规格 接插件针数 3/4 Pin	<b>产品系列</b> 模块 接线方式：冷压针压接  M F 40A 830V 详见下一页40A插针规格 接插件针数 4 Pin	<b>产品系列</b> 模块 接线方式：冷压针压接  M F 16A 500V 详见下一页16A插针规格 接插件针数 6 Pin
<b>产品系列</b> 模块 接线方式：冷压针压接  M F 16A 830V 详见下一页16A插针规格 接插件针数 6 Pin	<b>产品系列</b> 模块 接线方式：冷压针压接  M F 16A 400V 详见下一页16A插针规格 接插件针数 8 Pin	<b>产品系列</b> 模块 接线方式：冷压针压接  M F 10A 250V 详见下一页10A插针规格 接插件针数 12 Pin	<b>产品系列</b> 模块 接线方式：冷压针压接  M F 10A 160V 详见下一页10A插针规格 接插件针数 17 Pin	<b>产品系列</b> 模块 接线方式：冷压针压接  M F 16A 500V 详见下一页16A插针规格 接插件针数 20 Pin
<b>产品系列</b> 模块 接线方式：弹片压接 / 快速压接  M F 16A 400V 详见下一页16A插针规格 接插件针数 5 Pin	<b>产品系列</b> 模块 接线方式：冷压针压接  M F 5A 50V 详见下一页5A插针规格 接插件针数 25 Pin	<b>产品系列</b> 模块 接线方式：冷压针压接  M F 5A 50V 详见下一页5A插针规格 接插件针数 9 Pin	<b>产品系列</b> 模块 接线方式：螺钉压接  M F RS 485、DP总线 4 Pin	<b>产品系列</b> 模块 堵头 
<b>产品系列</b> 通讯模块  M F Cat.5e 100Mbps Cat.6a 10Gbps 4或8 Pin 额定电流 参数 线规 接插件针数	<b>产品系列</b> 通讯模块 接线方式：冷压针压接  M F 10A Cat.6a 10Gbps 详见下一页10A插针规格 接插件针数 8 Pin	<b>产品系列</b> 通讯模块 安装框架  M F 与QX-004-M或F、 QX-008-M或F配套使用 接插件针数	<b>产品系列</b> 通讯模块 接线方式：冷压针压接  M F 10A Cat.5e 100Mbps 详见下一页10A插针规格 接插件针数 4 Pin	<b>产品系列</b> 通讯模块 接线方式：冷压针压接  M F 5A Cat.6a 10Gbps 详见下一页5A插针规格 接插件针数 8 Pin
<b>产品系列</b> 气动模块  气动模块2路 适用φ6mm气嘴 详见下一页规格	<b>产品系列</b> 气动模块  气动模块3路 适用φ1.6/3/4mm气嘴 详见下一页规格			

气嘴

适用于软管内径 For tube internal diameter Ø6.0mm

描述	ID (mm)	型号 Type	订货号 Part No.	尺寸图 Drawing (mm)
公气嘴	Ø6.0	PENU-PA2-6.0M	09140006174	M 
母气嘴	Ø6.0	PENU-PA2-6.0F	09140006274	F 
母气嘴带止逆	Ø6.0	PENU-PA2-6.0FW	09140006279	

气嘴

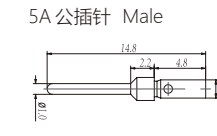
适用于软管内径 For tube internal diameter Ø1.6-4.0mm

描述	ID (mm)	型号	订货号	尺寸图 (mm)
公气嘴	Ø1.6	PENU-PA3-1.6M	09140006151	1.6 3.0 4.0 
	Ø3.0	PENU-PA3-3.0M	09140006152	M 
	Ø4.0	PENU-PA3-4.0M	09140006153	M
母气嘴	Ø1.6	PENU-PA3-1.6F	09140006251	1.6 3.0 4.0 
	Ø3.0	PENU-PA3-3.0F	09140006252	F 
	Ø4.0	PENU-PA3-4.0F	09140006253	F
母气嘴带止逆	Ø1.6	PENU-PA3-1.6FW	09140006256	1.6 3.0 4.0 
	Ø3.0	PENU-PA3-3.0FW	09140006257	
	Ø4.0	PENU-PA3-4.0FW	09140006258	

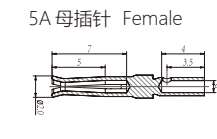
5A, A 型冷压针	10A, D 型冷压针	16A, E 型冷压针
DAM DAF 	CDM CDF 	CEM CEF 
40A, M 型冷压针	100A, N 型冷压针	200A, H 型冷压针
CMM CMF 	CNM CNF 	CHM CHF 

5A 插针

技术参数 Technical data  
 材质: 铜镀银/金  
 Material: Copper, hard silver / gold plated  
 接触电阻 Contact resistance: ≤ 4mΩ  
 接线形式: 冷压接线  
 Termination methods: Crimp connection



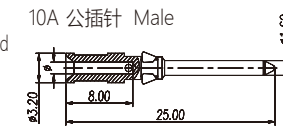
线径 (mm²)	AWG	接线长度	镀银冷压针		镀金冷压针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.13-0.33mm²	26-22	5.0mm	CAM-13	09670005566	DAM-13	09670005576
0.33-0.52mm²	22-20	5.0mm	CAM-33	09670008566	DAM-33	09670008576



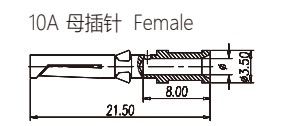
线径 (mm²)	AWG	接线长度	镀银冷压针		镀金冷压针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.13-0.33mm²	26-22	5.0mm	CAF-13	09670005466	DAF-13	09670005476
0.33-0.52mm²	22-20	5.0mm	CAF-33	09670008466	DAF-33	09670008476

10A 镀银冷压针

技术参数 Technical data  
 材质: 铜镀银/金  
 Material: Copper, hard silver / gold plated  
 接触电阻 Contact resistance: ≤ 3mΩ  
 接线形式: 冷压接线  
 Termination methods: Crimp connection

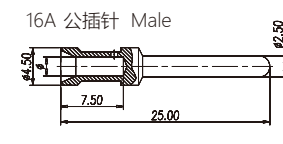


线径 (mm²)	接线长度	公接插针 型号	公接插针 订货号	母接插针 型号	母接插针 订货号	
						0.14-0.37
0.5	AWG20	8.0mm	CDM-0.5	09150006103	CDF-0.5	09150006203
0.75	AWG18	8.0mm	CDM-0.75	09150006105	CDF-0.75	09150006205
1.0	AWG18	8.0mm	CDM-1.0	09150006102	CDF-1.0	09150006202
1.5	AWG16	8.0mm	CDM-1.5	09150006101	CDF-1.5	09150006201
2.5	AWG14	8.0mm	CDM-2.5	09150006106	CDF-2.5	09150006206

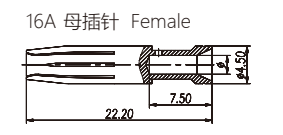


16A 镀银冷压针

技术参数 Technical data  
 材质: 铜镀银  
 Material: Copper, hard silver  
 接触电阻 Contact resistance: ≤ 1mΩ  
 接线形式: 冷压接线  
 Termination methods: Crimp connection



线径 (mm²)	接线长度	公接插针 型号	公接插针 订货号	母接插针 型号	母接插针 订货号	
						0.14-0.37
0.5	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	09330006121	CEF-0.5	09330006221
0.75	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	09330006114	CEF-0.75	09330006214
1.0	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	09330006105	CEF-1.0	09330006205
1.5	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	09330006104	CEF-1.5	09330006204
2.5	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	09330006102	CEF-2.5	09330006202
4.0	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	09330006107	CEF-4.0	09330006207



### 40A 插针 Contacts

技术参数 Technical data

材质：铜镀银/金  
Material: Copper, hard silver / gold plated  
接触电阻 Contact resistance :  $\leq 4m\Omega$   
接线形式：冷压接线  
Termination methods: Crimp connection

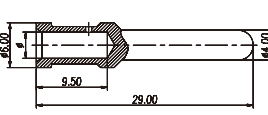
CMM



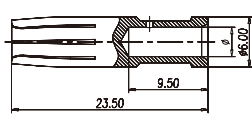
CMF



40A 公插针 Male



40A 母插针 Female



线径 (mm)	接线长度 (mm)		镀银冷压针	
			型号	订货号
1.5	AWG16	8.0mm	CMM-1.5	09320006104
2.5	AWG14	8.0mm	CMM-2.5	09320006105
4.0	AWG12	8.0mm	CMM-4.0	09320006107
6.0	AWG10	8.0mm	CMM-6.0	09320006108
10.0	AWG7	8.0mm	CMM-10	09320006109

线径 (mm)	接线长度 (mm)		镀银冷压针	
			型号	订货号
1.5	AWG16	8.0mm	CMF-1.5	09320006204
2.5	AWG14	8.0mm	CMF-2.5	09320006205
4.0	AWG12	8.0mm	CMF-4.0	09320006207
6.0	AWG10	8.0mm	CMF-6.0	09320006208
10.0	AWG7	8.0mm	CMF-10	09320006209

### 100A 插针

技术参数 Technical data

材质：铜镀银/金  
Material: Copper, hard silver / gold plated  
接触电阻 Contact resistance :  $\leq 1m\Omega$   
接线形式：冷压接线  
Termination methods: Crimp connection

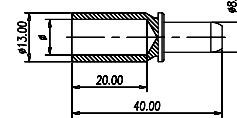
CNM



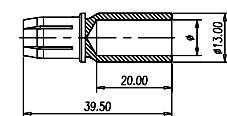
CNF



100A 公插针 Male



100A 母插针 Female



线径 (mm)	Ø	接线长度 (mm)	镀银冷压针	
			型号	订货号
10	4.3	19	CNM-10	09110006114
16	5.5	19	CNM-16	09110006116
25	7	19	CNM-25	09110006125
35	8.2	19	CNM-35	09110006135

线径 (mm)	Ø	接线长度 (mm)	镀银冷压针	
			型号	订货号
10	4.3	19	CNF-10	09110006214
16	5.5	19	CNF-16	09110006216
25	7	19	CNF-25	09110006225
35	8.2	19	CNF-35	09110006235

### 200A 插针

技术参数 Technical data

材质：铜镀银/金  
Material: Copper, hard silver / gold plated  
接触电阻 Contact resistance :  $\leq 4m\Omega$   
接线形式：冷压接线  
Termination methods: Crimp connection

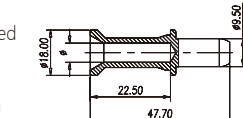
CHM



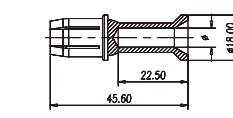
CHF



200A 公插针 Male



200A 母插针 Female

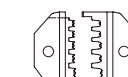


线径 (mm)	Ø	接线长度 (mm)	镀银冷压针	
			型号	订货号
25	7	22.5	CHM-25	09110006120
35	8.2	22.5	CHM-35	09110006121
50	10	22.5	CHM-50	09110006122
70	11.5	22.5	CHM-70	09110006123

线径 (mm)	Ø	接线长度 (mm)	镀银冷压针	
			型号	订货号
25	7	22.5	CHF-25	09110006220
35	8.2	22.5	CHF-35	09110006221
50	10	22.5	CHF-50	09110006222
70	11.5	22.5	CHF-70	09110006223

### 工具 TOOL

压线钳 Crimping tool  
线规 Wire gage : 0.5-4.0mm<sup>2</sup>  
用于 For HD/HDD/HEE/HK/HM 接插件 Inserts

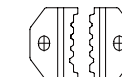


钳口月牙形  
Jaw crescent



订货号 Part No. 09000001001

压线钳 Crimping tool (钳口六边形 Jaw hexagonal)  
线规 Wire gage : 6.0-10.0 mm<sup>2</sup>  
用于 For HD/HDD/HEE/HK/HM 接插件 Inserts



订货号 Part No. 09000001002

退针器 Removal tool  
用于 For HEE 系列 Series



订货号 Part No. 09000002001

退针器 Removal tool  
用于 For HEEE 系列 Series



订货号 Part No. 09000002002

退针器 Removal tool  
用于 For D-Sub 针系列 Crimp contacts series  
用于 For 5A 接插件 Inserts



订货号 Part No. 09000002004

退针器 Removal tool  
用于 For CMM/CMF 系列 Series



订货号 Part No. 09000002003

退针器 Removal tool  
用于 For HD/HDD 系列 Series



订货号 Part No. 09000003001

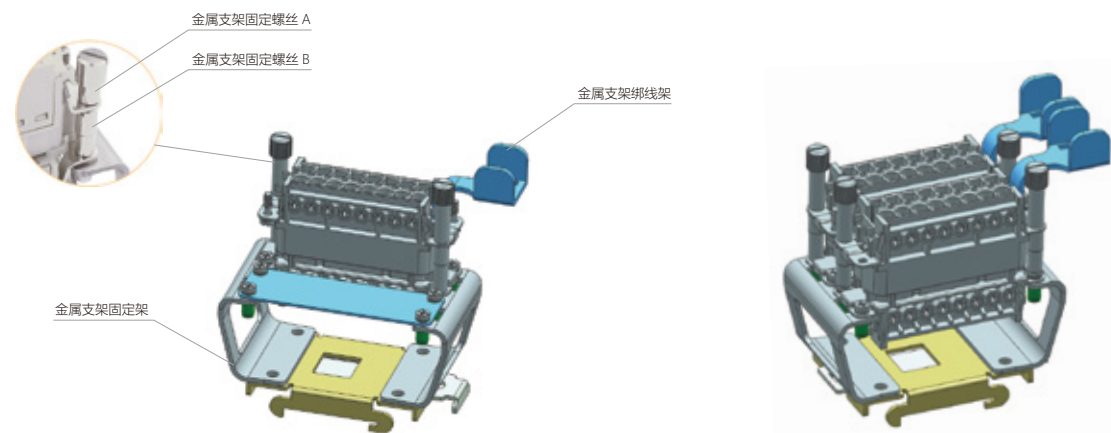
压线钳 Crimping tool  
用于 For D-Sub 针系列 Crimp contacts series  
用于 For 5A 接插件 Inserts



订货号 Part No. 09000099991



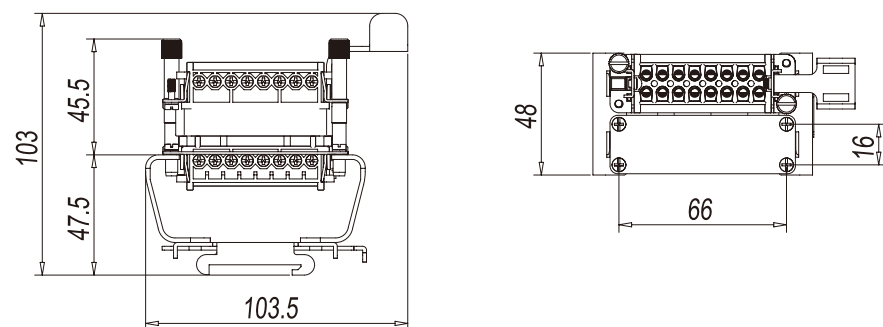
# 芯件导轨安装金属支架



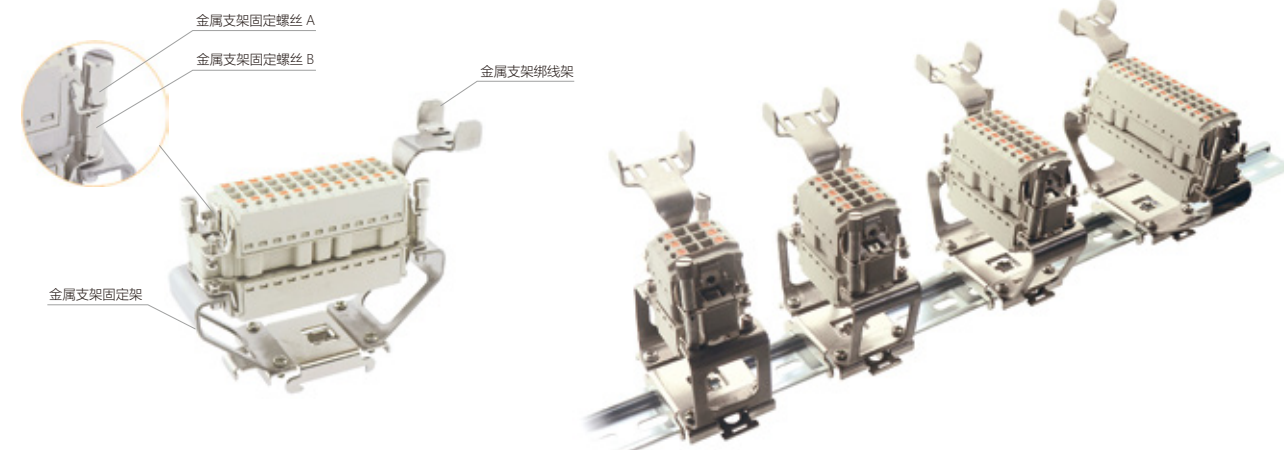
不含芯子	型号	订货号
 金属支架固定螺丝 A   金属支架固定螺丝 B   金属导轨支架   金属支架绑线架	柜内导轨安装金属支架 16A	SNAP-16A-S 09331000016
	柜内导轨安装金属支架 32A	SNAP-32A-S 09331000024

系列	型号	订货号
HA-016 16A 250V	SNAP-HA-016-16A	09331001616
HA-032 16A 250V	SNAP-HA-032-32A	09331003232
HD-025 10A 250V	SNAP-HD-025-16A	09331002516
HD-050 10A 250V	SNAP-HD-050-32A	09331005032

尺寸图



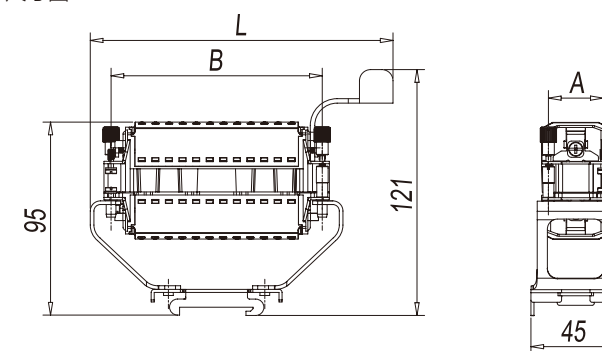
# 芯件导轨安装金属支架



不含芯子	型号	订货号
 金属支架固定螺丝 A   金属支架固定螺丝 B   金属导轨支架   金属支架绑线架	柜内导轨安装金属支架 6B	SNAP-6B-S 09330000006
	柜内导轨安装金属支架 10B	SNAP-10B-S 09330000010
	柜内导轨安装金属支架 16B	SNAP-16B-S 09330000016
	柜内导轨安装金属支架 24B	SNAP-24B-S 09330000024

系列	型号	订货号	系列	型号	订货号	系列	型号	订货号
HE 16A 500V 6, 10, 16, 24 芯	SNAP-HE-006-6B	09330000606	HE	SNAP-HE-010-10B	09330001010	HE	SNAP-HE-016-16B	09330001616
HEE 16A 500V 10, 18, 32, 46 芯	SNAP-HEE-010-6B	09320001006	HEE	SNAP-HEE-018-10B	09320001810	HEE	SNAP-HEE-032-16B	09320003216
HEEE 16A 400V 64, 72 芯	/	/	HEEE	/	/	HEEE	SNAP-HEEE-064-16B	09320006416
HD 10A 250V 40, 64 芯	/	/	HD	/	/	HD	SNAP-HD-040-16B	09210004016
HDD 10A 250V 24, 42, 72, 108 芯	SNAP-HDD-024-6B	09160002406	HDD	SNAP-HDD-042-10B	09160004210	HDD	SNAP-HDD-072-16B	09160007216
							SNAP-HDD-108-24B	09160010824

尺寸图

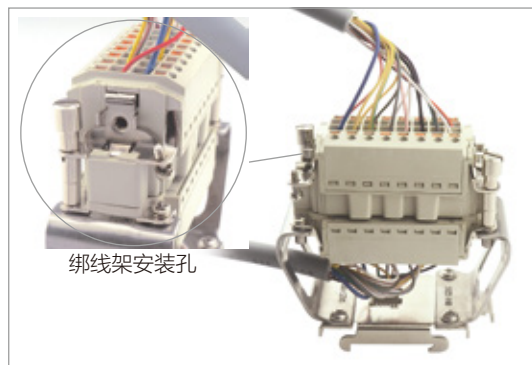


支架型号	L (mm)	A (mm)	B (mm)
SNAP-6B-S	89	27	44
SNAP-10B-S	102	27	57
SNAP-16B-S	122	27	77.5
SNAP-24B-S	149	27	104

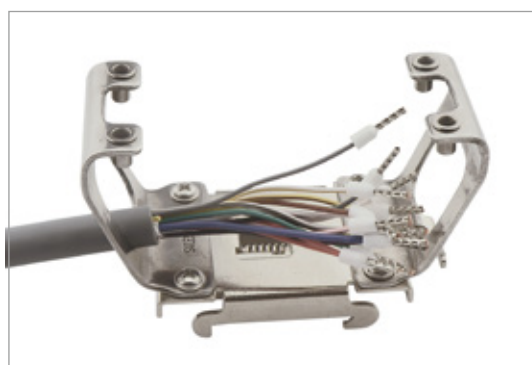
金属导轨安装支架步骤



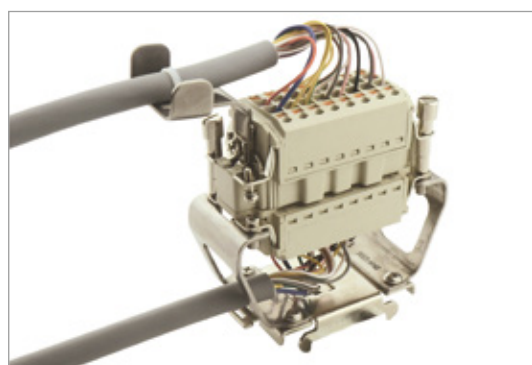
1: 导轨支架



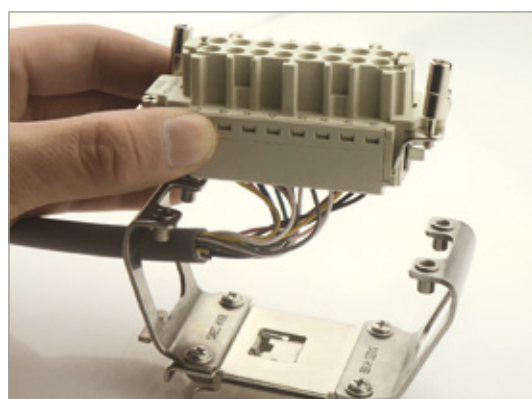
5: 插入公插。



2: 布线



6: 安装绑线架



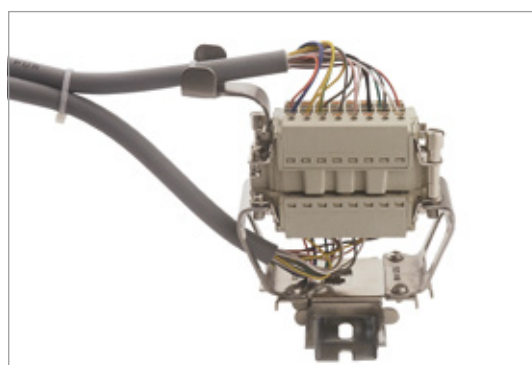
3: 母接插件装相应线束



7: 卡入导轨



4: 装入导轨支架, 锁紧螺丝。



8: 完成安装

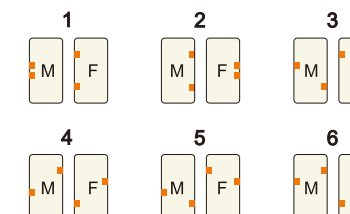
编码销系列 (导向销)

编码块

防插错编码块, 最多可编码区分 6 个相同位数的连接器  
适用于 for 16、24 芯



订货号 Part No. 1300009900



编码销 / 导向销 (单个使用)

编码销应在插头和插座中对应使用, 编码形式如下图

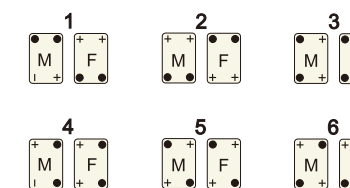
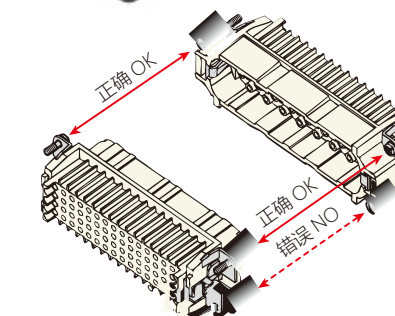
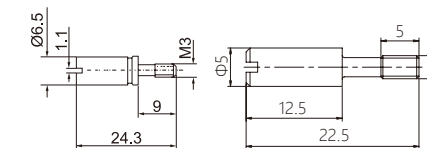
标准



模块专用



标准: 1300009901  
模块专用: 1300009902



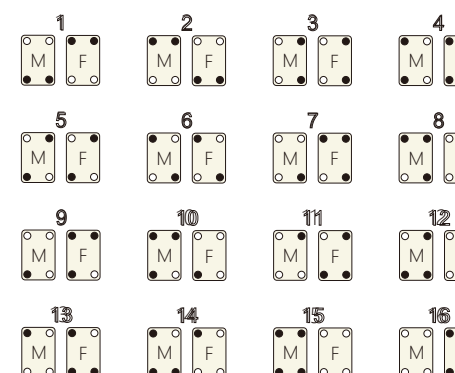
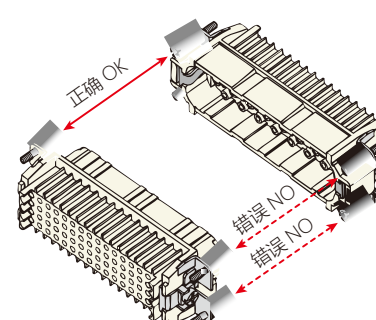
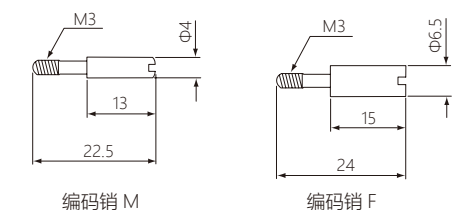
编码销 / 导向销 (带导向孔)



编码销 M


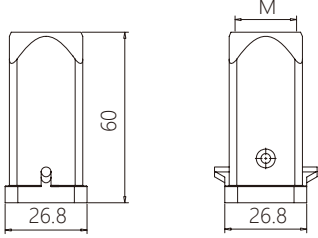

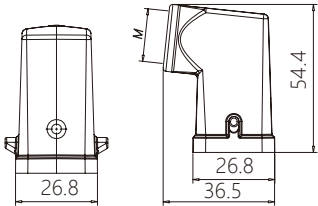

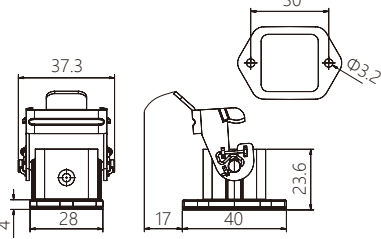

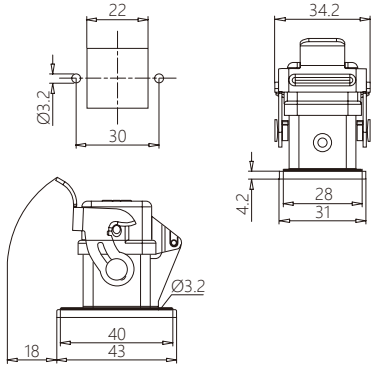

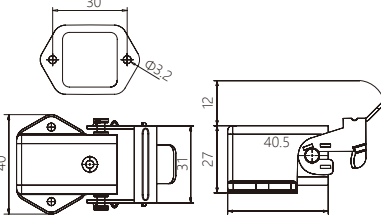
编码销 F

编码销 M 1300009908  
编码销 F 1300009909



# H3A 金属防护外壳


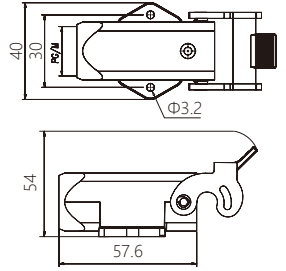

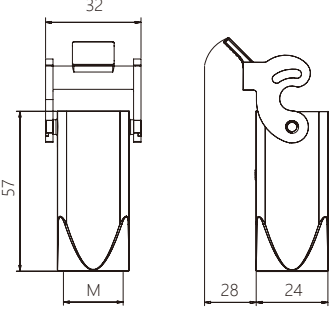

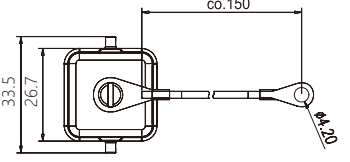
外壳包含金属外壳和塑料外壳  
锁扣有金属锁扣、塑料锁扣、不锈钢锁扣可选

金属外壳	型号	订货号	M制 Metr.	比例图	尺寸
上壳 顶部进线 	H3A-MTG-M20	09200031440	20		
上壳 侧面进线 	H3A-MTS-M20	09200031640	20		
下壳 开孔安装 	H3A-MAG	09200030301			
下壳 开孔安装 (带盖) 	H3A-MAD	09200030306			
下壳 开孔安装 (侧出形式) 	H3A-MAGS	09200030810			

# H3A 金属防护外壳




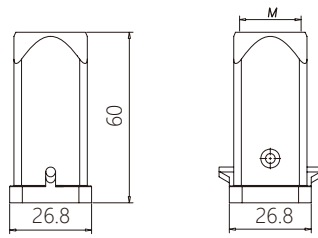

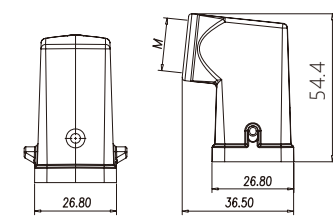

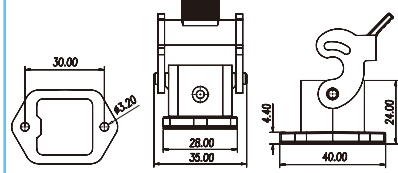

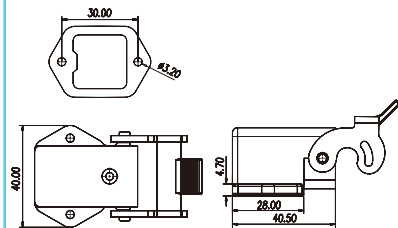

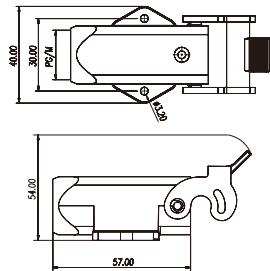
外壳包含金属外壳和塑料外壳  
锁扣有金属锁扣、塑料锁扣、不锈钢锁扣可选

金属外壳	型号	订货号	M制 Metr.	比例图	尺寸
下壳 表面安装 	H3A-MAGSV-M20	19200031252	20		
下壳 电缆对接 	H3A-MTGVB-M20	19200031750	20		
金属底座保护盖 	H3A-KDBM	09200035425			
备注：适配母插 + 下壳					



# H3A 塑料防护外壳


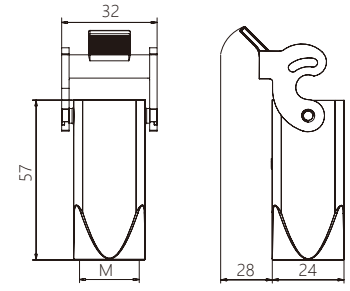

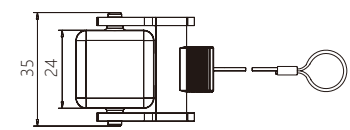

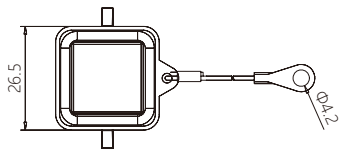
外壳包含金属外壳和塑料外壳  
锁扣有金属锁扣、塑料锁扣、不锈钢锁扣可选

塑料外壳	型号	订货号	M制 Metr.	比例图	尺寸
上壳 顶部进线 	H3A-TG-M20	19200030420	20		60 26.8
上壳 侧面进线 	H3A-TS-M20	19200030620	20		54.4 26.80 36.50
下壳 开孔安装 	H3A-AG	09200030320		安装开口 Panel cut out 22x22mm 	30.00 4.20 28.00 35.00 4.40 40.00
下壳 开孔安装 (侧出形式) 	H3A-AGS	09200030820			30.00 4.20 40.00 4.20 28.00 40.50
下壳 表面安装 (侧出形式) 	H3A-AGSV-M20	19200030220	20		40.00 30.00 4.20 54.00 57.00

# H3A 塑料防护外壳


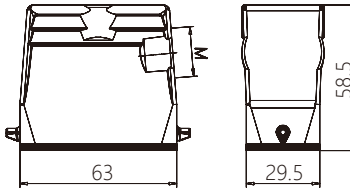

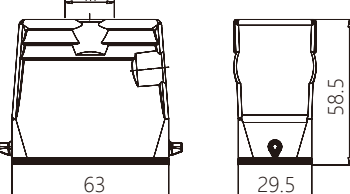

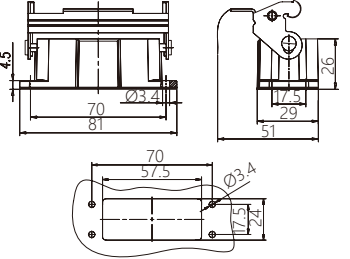

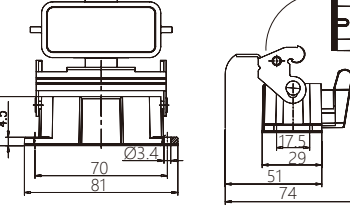

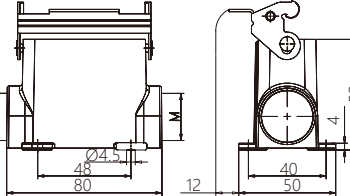

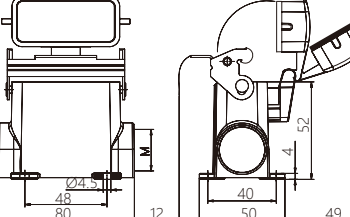


外壳包含金属外壳和塑料外壳  
锁扣有金属锁扣、塑料锁扣、不锈钢锁扣可选

塑料外壳	型号	订货号	M制 Metr.	比例图	尺寸
下壳 电缆对接 	H3A-TGVB-M20	19200030720	20		32 57 M 28 24
上壳保护盖 	H3A-KDT	09200035422			35 24
底座保护盖 	H3A-KDB	09200035446			26.5 04.2

# H10A 防护外壳


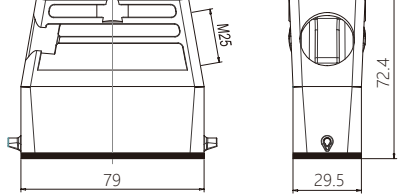

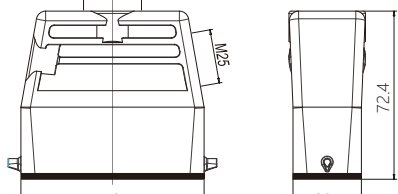

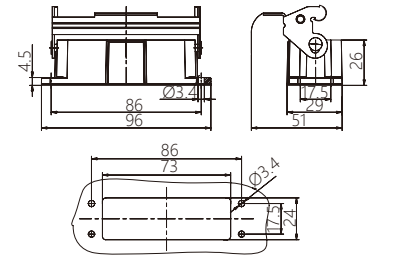

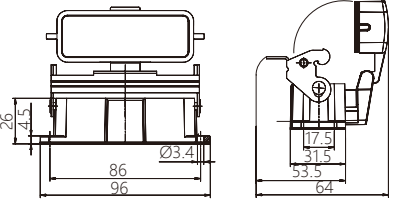

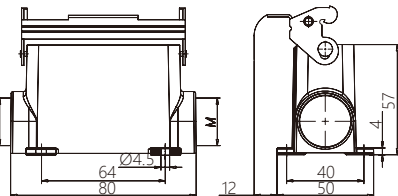

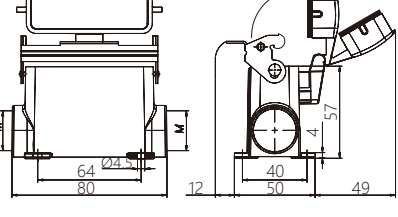
锁扣有普通金属锁扣和不锈钢锁扣可选

金属外壳	型号	订货号	Metr.	比例图	尺寸
上壳 侧面进线 	H10A-TS-M20 H10A-TS-M25	19200101540 19200100546	20 25		63 29.5 58.5
上壳 顶部进线 	H10A-TG-M20 H10A-TG-M25	19200101440 19200100446	20 25		63 29.5 58.5
下壳 开孔安装 	H10A-AG	09200100301			70 81 4.5 17.5 29 51 70 57.5 Ø3.4
下壳 开孔安装 (带盖) 	H10A-AD	09200100321		带保护盖 	26 4.5 70 81 Ø3.4 17.5 29 51 74
下壳 表面安装 	H10A-SGR-M20 H10A-SGR-M25 H10A-SGR-2M20 H10A-SGR-2M25	19200100250 19200100251 19200100290 19200100291	1×20 1×25 2×20 2×25		48 80 12 40 50 4 52
下壳 表面安装 (带盖) 	H10A-SDR-M20 H10A-SDR-M25 H10A-SDR-2M20 H10A-SDR-2M25	19200100255 19200100256 19200100295 19200100296	1×20 1×25 2×20 2×25	带保护盖 	48 80 12 40 50 4 49 52


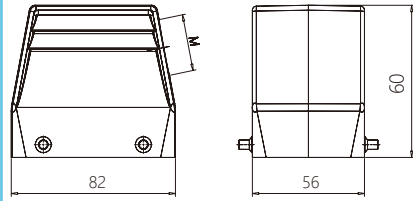

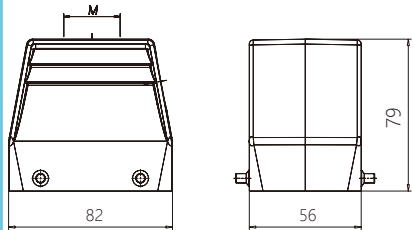

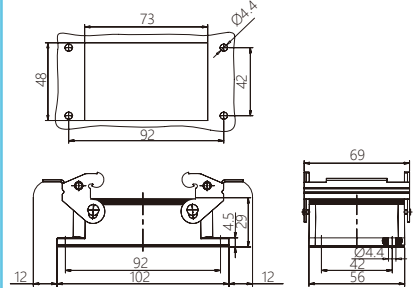

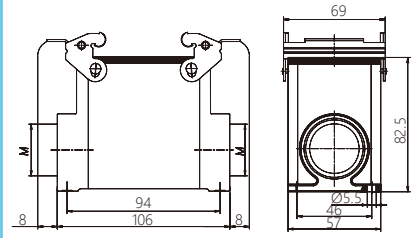
# H16A 防护外壳



锁扣有普通金属锁扣和不锈钢锁扣可选


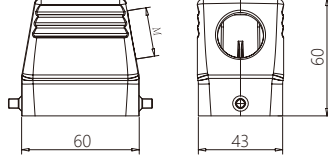

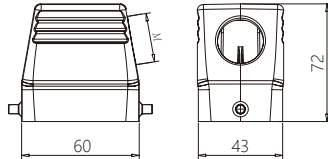

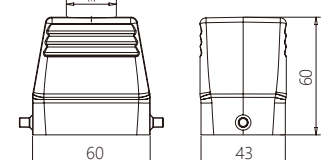

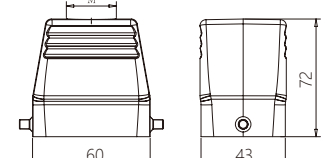

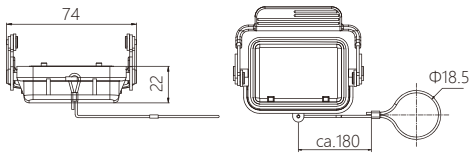
金属外壳	型号	订货号	Metr.	比例图	尺寸
上壳 侧面进线 	H16A-TSH-M20 H16A-TSH-M25	19200161540 19200160546	20 25		79 29.5 72.4
上壳 顶部进线 	H16A-TGH-M20 H16A-TGH-M25	19200161440 19200160446	20 25		79 29.5 72.4
下壳 开孔安装 	H16A-AG	09200160301			86 96 4.5 17.5 29 51 86 73 Ø3.4
下壳 开孔安装 (带盖) 	H16A-AD	09200160321		带保护盖 	26 4.5 86 96 Ø3.4 17.5 29 51 53.5 64
下壳 表面安装 	H16A-SGR-M20 H16A-SGR-M25 H16A-SGR-2M20 H16A-SGR-2M25	19200160250 19200160251 19200160290 19200160291	1×20 1×25 2×20 2×25		64 80 12 40 50 4 57
下壳 表面安装 (带盖) 	H16A-SDR-M20 H16A-SDR-M25 H16A-SDR-2M20 H16A-SDR-2M25	19200160255 19200160256 19200160295 19200160296	1×20 1×25 2×20 2×25	带保护盖 	64 80 12 40 50 4 49 57

# H32A 防护外壳

金属外壳	型号	订货号	Metr.	比例图	尺寸
上壳 侧面进线 	H32A-TS-M25 H32A-TS-M32	19200321521 19200320527	25 32		
上壳 顶部进线 	H32A-TG-M25 H32A-TG-M32 H32A-TG-M40	19200320426 19200320427 19200320428	25 32 40		
上壳 开孔安装 	H32A-AG	09200320301			
下壳 表面安装 	H32A-SGR-M25 H32A-SGR-M32  H32A-SGR-2M25 H32A-SGR-2M32	19200320231 19200320232  19200320271 19200320272	1×25 1×32  2×25 2×32		若只需一个电缆输出端时, 需另外订购封口螺栓

# H6B 防护外壳

底座锁扣有：塑料扣，普通金属扣和不锈钢金属扣可选  
保护盖有：塑料保护盖，金属保护盖可选

名称	型号	订货号	Metr.	比例图	尺寸
上壳 侧面进线 	H6B-TS-M20 H6B-TS-M25	19300061540 19300061541	20 25		
上壳 侧面进线 高结构 	H6B-TSH-M25 H6B-TSH-M32	19300060545 19300060546	25 32		
上壳 顶部进线 	H6B-TG-M20 H6B-TG-M25	19300061440 19300061441	20 25		
上壳 顶部进线 高结构 	H6B-TGH-M25 H6B-TGH-M32	19300060445 19300060446	25 32		
上壳 保护盖 	H6B-KDT	09300065423			



# H6B 防护外壳

底座锁扣有：塑料扣，普通金属扣和不锈钢金属扣可选  
 保护盖有：塑料保护盖，金属保护盖可选

名称	型号	订货号	Metr.	比例图	尺寸
下壳 电缆对接	H6B-TBF-M20 H6B-TBF-M25	19300061750 19300061751	20 25		
下壳 电缆对接 高结构	H6B-TBFH-M32 H6B-TBFH-M40	19300060756 19300060757	32 40		
下壳 开孔安装	H6B-AG	09300060301		安装开口 	
下壳 开孔安装 (带盖)	H6B-AD	09300060302		带保护盖 	

# H6B 防护外壳



底座锁扣有：塑料扣，普通金属扣和不锈钢金属扣可选  
 保护盖有：塑料保护盖，金属保护盖可选

名称	型号	订货号	Metr.	比例图	尺寸
下壳 表面安装	H6B-SGR-M20 H6B-SGR-M25 H6B-SGR-2M20 H6B-SGR-2M25	19300061250 19300061251 19300061290 19300061291	1×20 1×25 2×20 2×25		
下壳 表面安装 (带盖)	H6B-SDR-M20 H6B-SDR-M25 H6B-SDR-2M20	19300061255 19300061256 19300061295	1×20 1×25 2×20	带保护盖 With thermo cover 	若只需一个电缆输出端时，需另外订购封口螺栓 Blind way one cable entry, order blind separately
底座保护盖	H6B-KDB	09300065427			

# H10B 带双扣防护外壳

底座锁扣有：塑料扣，普通金属扣和不锈钢金属扣可选  
 保护盖有：塑料保护盖，金属保护盖可选

名称	型号	订货号	Metr.	比例图	尺寸
上壳 侧面进线	H10B-TS-M20 H10B-TS-M25	19300101520 19300101521	20 25		
上壳 侧面进线 高结构	H10B-TSH-M25 H10B-TSH-M32 H10B-TSH-M40	19300100526 19300100527 19300100528	25 32 40		
上壳 顶部进线	H10B-TG-M20 H10B-TG-M25	19300101420 19300101421	20 25		
上壳 顶部进线 高结构	H10B-TGH-M25 H10B-TGH-M32 H10B-TGH-M40	19300100426 19300100427 19300100428	25 32 40		
上壳 保护盖	H10B-KDT	09300105422			

# H10B 带双扣防护外壳



底座锁扣有：塑料扣，普通金属扣和不锈钢金属扣可选  
 保护盖有：塑料保护盖，金属保护盖可选

名称	型号	订货号	Metr.	比例图	尺寸
下壳 电缆对接	H10B-TBF-M20 H10B-TBF-M25	19300101730 19300101731	1×20 1×25		
下壳 电缆对接 高结构	H10B-TBFH-M25 H10B-TBFH-M32 H10B-TBFH-M40	19300100736 19300100737 19300100738	1×25 1×32 1×40		
下壳 开孔安装	H10B-AG	09300100301			安装开口 Panel cut out 65×35mm
下壳 表面安装	H10B-SGR-M20 H10B-SGR-M25 H10B-SGR-2M20 H10B-SGR-2M25	19300101230 19300101231 19300101270 19300101271	1×20 1×25 2×20 2×25		若只需一个电缆输出端时，需另外订购封口螺栓 Blind way one cable entry, order blind separately
下壳 表面安装 高结构	H10B-SGRH-M32 H10B-SGRH-2M32	19300100232 19300100272	1×32 2×32		若只需一个电缆输出端时，需另外订购封口螺栓 Blind way one cable entry, order blind separately

# H10B 带双扣防护外壳

底座锁扣有：塑料扣，普通金属扣和不锈钢金属扣可选  
 保护盖有：塑料保护盖，金属保护盖可选

名称	型号	订货号	Metr.	比例图	尺寸
上壳 侧出带双扣	H10B-TSB-M20 H10B-TSB-M25	19300101530 19300101531	20 25		
上壳 侧出带双扣 高结构	H10B-TSBH-M25 H10B-TSBH-M32 H10B-TSBH-M40	19300100536 19300100537 19300100538	25 32 40		
上壳 顶出带双扣	H10B-TGB-M20 H10B-TGB-M25	19300101430 19300101431	20 25		
上壳 顶出带双扣 高结构	H10B-TGBH-M25 H10B-TGBH-M32 H10B-TGBH-M40	19300100436 19300100437 19300100438	25 32 40		

# H10B 带双扣防护外壳



底座锁扣有：塑料扣，普通金属扣和不锈钢金属扣可选  
 保护盖有：塑料保护盖，金属保护盖可选

名称	型号	订货号	Metr.	比例图	尺寸
上壳 四耳带盖开孔底座	H10B-AD-BO	09300100302			带保护盖 
下壳 四耳带盖表面安装底座	H10B-SDR-BO-M20 H10B-SDR-BO-M25 H10B-SDR-BO-2M20 H10B-SDR-BO-2M25	19300101225 19300101226 19300101265 19300101266	1×20 1×25 2×20 2×25		带保护盖 
下壳 四耳带盖表面安装底座 高结构	H10B-SDRH-BO-M32 H10B-SDRH-BO-2M32	19300100227 19300100267	1×32 2×32		带保护盖 
下壳 保护盖	H10B-KDB	09300105407			



# H10B 带单扣防护外壳

底座锁扣有：塑料扣，普通金属扣和不锈钢金属扣可选  
 保护盖有：塑料保护盖，金属保护盖可选

名称	型号	订货号	Metr.	比例图	尺寸
上壳 侧面进线	H10B-TS-RO-M20 H10B-TS-RO-M25	19300101540 19300101541	20 25		
上壳 侧面进线 高结构	H10B-TSH-RO-M25 H10B-TSH-RO-M32 H10B-TSH-RO-M40	19300100546 19300100547 19300100548	25 32 40		
上壳 顶部进线	H10B-TG-RO-M20 H10B-TG-RO-M25	19300101440 19300101441	20 25		
上壳 顶部进线 高结构	H10B-TGH-RO-M25 H10B-TGH-RO-M32 H10B-TGH-RO-M40	19300100446 19300100447 19300100448	25 32 40		
下壳 开孔安装	H10B-AG-LB	09300100305		安装开口 	
下壳 开孔安装带盖	H10B-AD-LB	09300100303		带保护盖 	

# H10B 带单扣防护外壳



底座锁扣有：塑料扣，普通金属扣和不锈钢金属扣可选  
 保护盖有：塑料保护盖，金属保护盖可选

名称	型号	订货号	Metr.	比例图	尺寸
下壳 表面安装	H10B-SGR-LB-M20 H10B-SGR-LB-M25 H10B-SGR-LB-2M20 H10B-SGR-LB-2M25	19300101250 19300101251 19300101290 19300101291	1×20 1×25 2×20 2×25		
下壳 表面安装 高结构	H10B-SGRH-LB-M32 H10B-SGRH-LB-2M32	19300100252 19300100292	1×32 2×32		
下壳 表面安装带盖	H10B-SDR-LB-M20 H10B-SDR-LB-M25 H10B-SDR-LB-2M20	19300101255 19300101256 19300101295	1×20 1×25 2×20	带保护盖 	若只需一个电缆输出端时，需另外订购封口螺栓
下壳 表面安装带盖 高结构	H10B-SDRH-LB-M32 H10B-SDRH-LB-2M32	19300100297 19300101297	1×32 2×32	带保护盖 	若只需一个电缆输出端时，需另外订购封口螺栓

# H16B 带双扣防护外壳

底座锁扣有：塑料扣，普通金属扣和不锈钢金属扣可选  
 保护盖有：塑料保护盖，金属保护盖可选

名称	型号	订货号	Metr.	比例图	尺寸
上壳 侧面进线	H16B-TS-M25 H16B-TS-M32	19300161521 19300161522	25 32		93.5 43 60
上壳 侧面进线 高结构	H16B-TSH-M25 H16B-TSH-M32 H16B-TSH-M40	19300160526 19300160527 19300160528	25 32 40		93.5 43 76
上壳 顶部进线	H16B-TG-M25 H16B-TG-M32	19300161421 19300161422	25 32		93.5 43 60
上壳 顶部进线 高结构	H16B-TGH-M25 H16B-TGH-M32 H16B-TGH-M40	19300160426 19300160427 19300160428	25 32 40		93.5 43 76
上壳保护盖	H16B-KDT	09300165422			96.5 45.5 56 18.5 27.8

# H16B 带双扣防护外壳



底座锁扣有：塑料扣，普通金属扣和不锈钢金属扣可选  
 保护盖有：塑料保护盖，金属保护盖可选

名称	型号	订货号	Metr.	比例图	尺寸
下壳 电缆对接	H16B-TBF-M25 H16B-TBF-M32	19300161731 19300161732	25 32		93.5 43 62.5 58
下壳 电缆对接 高结构	H16B-TBFH-M25 H16B-TBFH-M32 H16B-TBFH-M40	19300160736 19300160737 19300160738	25 32 40		93.5 43 78.5 58
下壳 开孔安装	H16B-AG	19300160301			安装开口 58 28.5 32 43 103 113 12 12 Ø4.4
下壳 表面安装	H16B-SGR-M25 H16B-SGR-2M25	19300161231 19300161271	1×25 2×25		117 11.5 11.5 105 Ø5.5 4 60 45 47
下壳 表面安装 高结构	H16B-SGRH-M32 H16B-SGRH-2M32	19300160232 19300160272	1×32 2×32		117 11.5 11.5 105 Ø5.5 4 84 45 47

若只需一个电缆输出端时，需另外订购封口螺栓

若只需一个电缆输出端时，需另外订购封口螺栓

# H16B 带双扣防护外壳

底座锁扣有：塑料扣，普通金属扣和不锈钢金属扣可选  
 保护盖有：塑料保护盖，金属保护盖可选

名称	型号	订货号	Metr.	比例图	尺寸
上壳 侧出带双扣	H16B-TSB-M25 H16B-TSB-M32	19300161531 19300161532	25 32		
上壳 侧出带双扣 高结构	H16B-TSBH-M25 H16B-TSBH-M32 H16B-TSBH-M40	19300160536 19300160537 19300160538	25 32 40		
上壳 顶出带双扣	H16B-TGB-M25 H16B-TGB-M32	19300161431 19300161432	25 32		
上壳 顶出带双扣 高结构	H16B-TGBH-M25 H16B-TGBH-M32 H16B-TGBH-M40	19300160436 19300160437 19300160438	25 32 40		

# H16B 带双扣防护外壳



底座锁扣有：塑料扣，普通金属扣和不锈钢金属扣可选  
 保护盖有：塑料保护盖，金属保护盖可选

名称	型号	订货号	Metr.	比例图	尺寸
下壳 四耳带盖开孔底座	H16B-AD-BO	09300160302			带保护盖 With thermo cover
下壳 四耳带盖表面安装底座	H16B-SDR-BO-M25 H16B-SDR-BO-2M25	19300161226 19300162226	1×25 2×25		带保护盖
下壳 四耳带盖表面安装底座 高结构	H16B-SDRH-BO-M32 H16B-SDRH-BO-2M25	19300161225 19300162225	1×32 2×25		带保护盖
下壳 保护盖	H16B-KDB	09300165407			



# H16B 带单扣防护外壳

底座锁扣有：塑料扣，普通金属扣和不锈钢金属扣可选  
 保护盖有：塑料保护盖，金属保护盖可选

名称	型号	订货号	Metr.	比例图	尺寸
上壳 侧面进线	H16B-TS-RO-M25 H16B-TS-RO-M32	19300161541 19300161542	25 32		93.5 43 60
上壳 侧面进线 高结构	H16B-TSH-RO-M25 H16B-TSH-RO-M32 H16B-TSH-RO-M40	19300160546 19300160547 19300160548	25 32 40		93.5 43 76
上壳 顶部进线	H16B-TG-RO-M25 H16B-TG-RO-M32	19300161441 19300161442	25 32		93.5 43 60
上壳 顶部进线 高结构	H16B-TGH-RO-M25 H16B-TGH-RO-M32 H16B-TGH-RO-M40	19300160446 19300160447 19300160448	25 32 40		93.5 43 76
下壳 开孔安装	H16B-AG-LB	09300160307		安装开口 	103 113 22.3 32 43.5 28.5
下壳 开孔安装带盖	H16B-AD-LB	09300160306		带保护盖 	103 113 22.3 32 43.5 27 72.5

# H16B 带单扣防护外壳



底座锁扣有：塑料扣，普通金属扣和不锈钢金属扣可选  
 保护盖有：塑料保护盖，金属保护盖可选

名称	型号	订货号	Metr.	比例图	尺寸
下壳 表面安装	H16B-SGR-LB-M25 H16B-SGR-LB-2M25	19300161251 19300161291	1×25 2×25		105 117 15.5 45 57 60
下壳 表面安装 高结构	H16B-SGRH-LB-M32 H16B-SGRH-LB-2M32	19300160252 19300160292	1×32 2×32		105 117 15.5 45 57 84
下壳 表面安装带盖	H16B-SDR-LB-M25 H16B-SDR-LB-2M25	19300161256 19300161296	1×25 2×25	带保护盖 	105 117 15.5 40 52 60 20 65.5
下壳 表面安装带盖 高结构	H16B-SDRH-LB-M32 H16B-SDRH-LB-2M32	19300160297 19300161297	1×32 2×32	带保护盖 	105 117 15.5 45 57 84 20 65.5

若只需一个电缆输出端时，需另外订购封口螺栓

若只需一个电缆输出端时，需另外订购封口螺栓

## H24B 带双扣防护外壳

底座锁扣有：塑料扣，普通金属扣和不锈钢金属扣可选  
 保护盖有：塑料保护盖，金属保护盖可选

名称	型号	订货号	Metr.	比例图	尺寸
上壳 侧面进线	H24B-TS-M25 H24B-TS-M32	19300241521 19300241522	25 32		120 43 60
上壳 侧面进线 高结构	H24B-TSH-M25 H24B-TSH-M32 H24B-TSH-M40	19300240526 19300240527 19300240528	25 32 40		120 43 76
上壳 顶部进线	H24B-TG-M25 H24B-TG-M32	19300241421 19300241422	25 32		120 43 60
上壳 顶部进线 高结构	H24B-TGH-M25 H24B-TGH-M32 H24B-TGH-M40	19300240426 19300240427 19300240428	25 32 40		120 43 76
上壳 保护盖	H24B-KDT	09300245422			123 18 27.8 45.5 56

## H24B 带双扣防护外壳



底座锁扣有：塑料扣，普通金属扣和不锈钢金属扣可选  
 保护盖有：塑料保护盖，金属保护盖可选

名称	型号	订货号	Metr.	比例图	尺寸
下壳 电缆对接	H24B-TBF-M25 H24B-TBF-M32	19300241731 19300241732	25 32		120 22 43 58 62.5
下壳 电缆对接 高结构	H24B-TBFH-M25 H24B-TBFH-M32 H24B-TBFH-M40	19300240736 19300240737 19300240738	25 32 40		120 22 43 58 78.5
下壳 开孔安装	H24B-AG	09300240301			130 140 12 58 32 43 28.5
下壳 表面安装	H24B-SGR-M25 H24B-SGR-2M25	19300241231 19300241271	1×25 2×25		132 144 11.5 45 57 60
				若只需一个电缆输出端时，需另外订购封口螺栓	
下壳 表面安装 高结构	H24B-SGRH-M32 H24B-SGRH-2M32	19300240232 19300240272	1×32 2×32		132 144 11.5 45 57 64
				若只需一个电缆输出端时，需另外订购封口螺栓	

## H24B 带双扣防护外壳

底座锁扣有：塑料扣，普通金属扣和不锈钢金属扣可选  
 保护盖有：塑料保护盖，金属保护盖可选

名称	型号	订货号	Metr.	比例图	尺寸
上壳 顶出带双扣	H24B-TSB-M25 H24B-TSB-M32	19300241531 19300241532	25 32		
上壳 顶出带双扣 高结构	H24B-TSBH-M25 H24B-TSBH-M32 H24B-TSBH-M40	19300240536 19300240537 19300240538	25 32 40		
上壳 侧出带双扣	H24B-TGB-M25 H24B-TGB-M32	19300241431 19300241432	25 32		
上壳 侧出带双扣 高结构	H24B-TGBH-M25 H24B-TGBH-M32 H24B-TGBH-M40	19300240436 19300240437 19300240438	25 32 40		

## H24B 带双扣防护外壳

底座锁扣有：塑料扣，普通金属扣和不锈钢金属扣可选  
 保护盖有：塑料保护盖，金属保护盖可选

名称	型号	订货号	Metr.	比例图	尺寸
上壳 四耳带盖开孔底座	H24B-AD-BO	09300240302			
下壳 四耳带盖表面安装底座	H24B-SDR-BO-M25 H24B-SDR-BO-2M25	19300241226 19300241266	1×25 2×25		
下壳 四耳带盖表面安装底座 高结构	H24B-SDRH-BO-M32 H24B-SDRH-BO-2M32	19300240267 19300242267	1×32 2×32		
下壳 保护盖	H24B-KDB	09300245407			



## H24B 带单扣防护外壳

底座锁扣有：塑料扣，普通金属扣和不锈钢金属扣可选  
保护盖有：塑料保护盖，金属保护盖可选

名称	型号	订货号	Metr.	比例图	尺寸
上壳 侧面进线	H24B-TS-RO-M25 H24B-TS-RO-M32	19300241541 19300241542	25 32		
上壳 侧面进线 高结构	H24B-TSH-RO-M25 H24B-TSH-RO-M32 H24B-TSH-RO-M40	19300240546 19300240547 19300240548	25 32 40		
上壳 顶部进线	H24B-TG-RO-M25 H24B-TG-RO-M32	19300241441 19300241442	25 32		
上壳 顶部进线 高结构	H24B-TGH-RO-M25 H24B-TGH-RO-M32 H24B-TGH-RO-M40	19300240446 19300240447 19300240448	25 32 40		
下壳 开孔安装	H24B-AG-LB	09300240307		安装开口 85×35mm 	
下壳 开孔安装带盖	H24B-AD-LB	09300240306		带保护盖 	

## H24B 带单扣防护外壳

底座锁扣有：塑料扣，普通金属扣和不锈钢金属扣可选  
保护盖有：塑料保护盖，金属保护盖可选


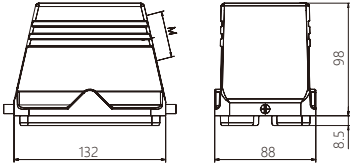

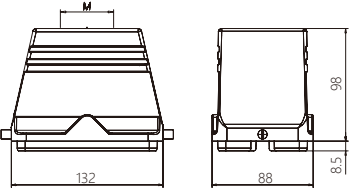

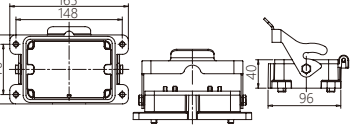

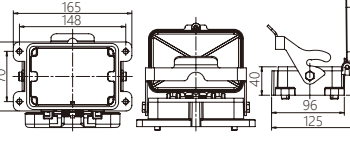

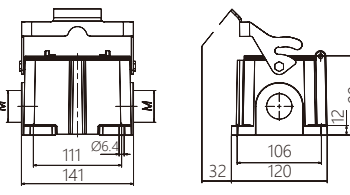

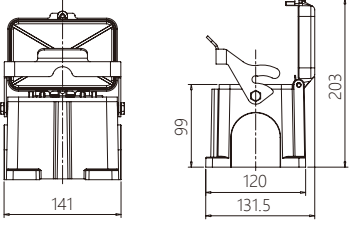
名称	型号	订货号	Metr.	比例图	尺寸
下壳 表面安装	H24B-SGR-LB-M25 H24B-SGR-LB-2M25	19300241251 19300241291	1×25 2×25		
下壳 表面安装 高结构	H24B-SGRH-LB-M32 H24B-SGRH-LB-2M32	19300240252 19300240292	1×32 2×32		
下壳 表面安装带盖	H24B-SDR-LB-M25 H24B-SDR-LB-2M25	19300240295 19300241296	1×25 2×25	带保护盖 	
下壳 表面安装带盖 高结构	H24B-SDRH-LB-M32 H24B-SDRH-LB-2M32	19300240296 19300240297	1×32 2×32	带保护盖 	

若只需一个电缆输出端时，需另外订购封口螺栓


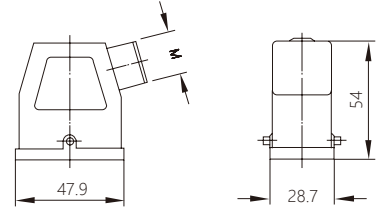

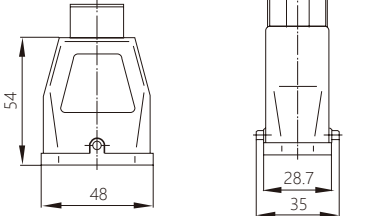

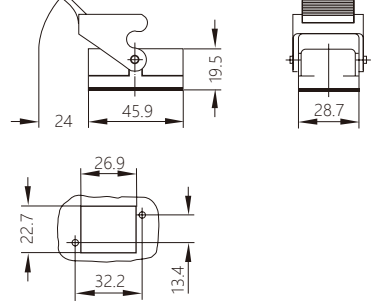

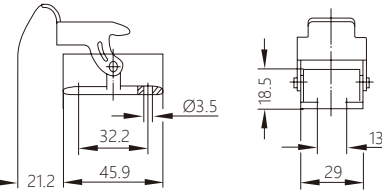

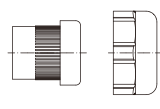
若只需一个电缆输出端时，需另外订购封口螺栓

名称	型号	订货号	Metr.	比例图	尺寸
上壳 双扣侧面进线	H32B-TS-M32 H32B-TS-M40 H32B-TS-M50	19300320527 19300320528 19300320529	32 40 50		94 82.5 94
上壳 双扣顶部进线	H32B-TG-M32 H32B-TG-M40 H32B-TG-M50 H32B-TG-M63	19300320427 19300320428 19300320429 19300320430	32 40 50 63		94 82.5 94
下壳 双扣开孔安装	H32B-AG	09300320301		<p>安装开口</p> <p>若只需一个电缆输出端时，需另外订购封口螺栓</p>	95 110 124 6 6 Ø5.5 5.5 65 90 39.5 110 86 6.5
下壳 双扣表面安装	H32B-SGR-M32 H32B-SGR-M40 H32B-SGR-2M32 H32B-SGR-2M40	19300320232 19300320242 19300320272 19300320273	1×32 1×40 2×32 2×40	<p>若只需一个电缆输出端时，需另外订购封口螺栓</p>	95 112 125 5.5 5.5 Ø5.5 67 87 90 6
下壳 双扣电缆对接外壳	H32B-TBF-M32 H32B-TBF-M40 H32B-TBF-M50 H32B-TBF-M63	19300320737 19300320738 19300320739 19300320740	32 40 50 63		94 21 96 82.5 96.4 M

名称	型号	订货号	Metr.	比例图	尺寸
上壳 单扣侧面进线	H32B-TS-RO-M32 H32B-TS-RO-M40 H32B-TS-RO-M50	19300320547 19300320548 19300320549	32 40 50		94 82.5 94
上壳 单扣顶部进线	H32B-TG-RO-M32 H32B-TG-RO-M40 H32B-TG-RO-M50 H32B-TG-RO-M63	19300320447 19300320448 19300320449 19300320450	32 40 50 63		94 82.5 94
下壳 单扣开孔安装	H32B-AG-LB	09300320307			36.3 5.8 110 124 Ø5.5 35 65 82.5
下壳 单扣开孔安装带盖	H32B-AD-LB	09300320304		<p>带保护盖</p>	36.3 5.8 110 124 Ø5.5 35 65 82.5 27 50 110 6.5 86
下壳 单扣表面安装	H32B-SGR-LB-M32 H32B-SGR-LB-M40 H32B-SGR-LB-2M32 H32B-SGR-LB-2M40	19300321252 19300321253 19300321291 19300321292	1×32 1×40 2×32 2×40		112 124 Ø5.5 67 87 90 6
下壳 单扣表面安装带盖	H32B-SDR-LB-M32 H32B-SDR-LB-M40 H32B-SDR-LB-2M32 H32B-SDR-LB-2M40	19300321255 19300321256 19300321295 19300321296	1×32 1×40 2×32 2×40	<p>带保护盖</p>	112 124 Ø5.5 28 67 87 27 50

名称	型号	订货号	Metr.	比例图	尺寸
上壳 侧面进线 	H48B-TS-M32 H48B-TS-M40 H48B-TS-M50	19300480547 19300480548 19300480549	32 40 50		132 88 98 8.5
上壳 顶部进线 	H48B-TG-M32 H48B-TG-M40 H48B-TG-M50 H48B-TG-M63	19300480447 19300480448 19300480449 19300480450	32 40 50 63		132 88 98 8.5
下壳 开孔安装 	H48B-AG	09300480301		安装开口 	165 148 96 40 96
下壳 开孔安装带盖 	H48B-AD	09300480317			165 148 96 40 96 144 125
下壳 表面安装 	H48B-SGR-M32 H48B-SGR-M40 H48B-SGR-2M32 H48B-SGR-2M40	19300480292 19300480293 19300481292 19300481293	1×32 1×40 2×32 2×40		111 141 106 120 32 99
下壳 表面安装带盖 	H48B-SDR-M32 H48B-SDR-M40 H48B-SDR-2M32 H48B-SDR-2M40	19300480297 19300480298 19300482297 19300482298	1×32 1×40 2×32 2×40		141 99 120 131.5 203

盲封堵头 Blind way

塑料外壳	型号	订货号	M制 Metr.	比例图	尺寸
上壳 侧面进线 	H8A-TS-M25	19120080501	25		47.9 28.7 54
上壳 顶部进线 	H8A-TG-M25	19120080429	25		54 48 28.7 35
下壳 开孔安装 	H8A-AG	09120080327			24 45.9 19.5 28.7 26.9 22.7 32.2 13.4
下壳 开孔安装 Housings, bulkhead mounting 	H8A-AGM	09120080301			21.2 45.9 18.5 29 13.4 Ø3.5
旋紧件 Tighten the pieces 	H8A-25-P	09120005157	25		



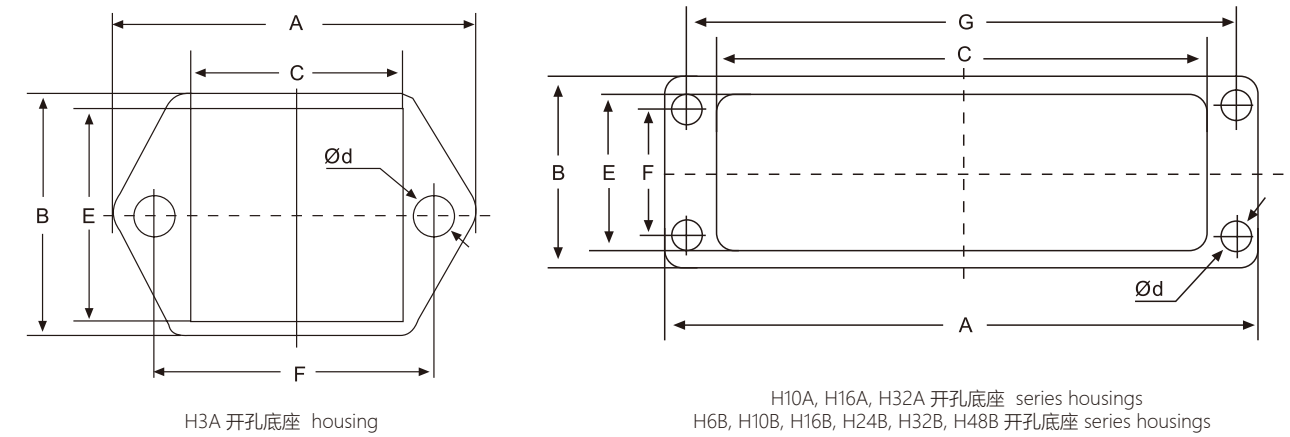
用于特殊用途 (开孔位置和数量可选)

名称	规格	型号	订货号	Metr.	比例图	尺寸
上壳 顶部进线	H10B	H10B-TGH-2M20	19300100465	2×20		
	H16B H16B	H16B-TGH-2M25 H16B-TGH-M20/32	19300160466 19300160566	2×25 20+32		
	H24B H24B H24B	H24B-TGH-2M25 H24B-TGH-2M32 H24B-TGH-M25/32	19300240466 19300240467 19300240567	2×25 2×32 25+32		

HB 中部锁定 (IP65) 系列

名称	规格	型号	订货号	Metr.	比例图
上壳 侧面进线	H16B	H16B-TSH-RC-M25	19370160586	25	
	H16B	H16B-TSH-RC-M32	19370160587	32	
	H24B	H24B-TSH-RC-M32	19370240587	32	
	H24B	H24B-TSH-RC-M40	19370240588	40	
上壳 顶部出线	H16B	H16B-TGH-RC-M32	19370160487	32	
	H16B	H16B-TGH-RC-M40	19370160488	40	
	H24B	H24B-TGH-RC-M32	19370240487	32	
	H24B	H24B-TGH-RC-M40	19370240488	40	
下壳 开孔安装	H16B	H16B-AG-RC	09300160381		
	H24B	H24B-AG-RC	09300240381		

名称	规格	型号	订货号	Metr.	比例图	尺寸		
上壳 侧部进线 	H3A	H3AEMCS-TS-M20	19620031640	20		27, 54.5		
上壳 顶部进线 	H3A	H3AEMCS-TG-M20	19620031440	20		27, 33.4, 60		
下壳 开孔安装 	H3A	H3AEMCS-AG	09620030301			3.4, 28, 31, 34.2, 23.4, 40, 43, 18, Ø3.2, 22, 30		
上壳 侧部进线 	6B 10B 16B 24B	H6BEMCS-TSH-M25 H10BEMCS-TSH-M32 H16BEMCS-TSH-M32 H24BEMCS-TSH-M32	19628061521 19628160527 19628100527 19628240528	25 32 32 32		a, 45		
顶部进线 	6B 10B 16B 24B	H6BEMCS-TGH-M20 H10BEMCS-TGH-M25 H16BEMCS-TGH-M32 H24BEMCS-TGH-M32	19628061440 19628101420 19628161421 19628241422	20 25 32 32		a, 45		
下壳 开孔安装 	H6B H10B H16B H24B	H6BEMCS-AG H10BEMCS-AG H16BEMCS-AG H24BEMCS-AG	09628060301 09628100301 09628160301 09628240301			58, 83, 32, 3.2, 60, 3.5, a, b		
					制造规格 Size	a	低结构 Low (h)	高结构 High (h)
					6B	60	40	72
					10B	73	57	72
					16B	93.5	62.5	76
					24B	120	62.5	76
					制造规格 Size	a	b	板材开孔 Panel cut out
					6B	70	80	48×35
					10B	83	93	60×35
					16B	103	113	82×35
					24B	130	140	108×35



插座外壳型号	安装形式	尺寸						
		A	B	C	E	F	G	Ød
H3A	开孔安装	40	28	21	21	30	-	3.3
	表面安装	40	28	-	-	30	-	3.3
H10A	开孔安装	81	29.5	57	24	17.5	70	3.6
	表面安装	80	50	-	-	40	48	4.5
H16A	开孔安装	96	29.5	73	24	17.5	86	3.6
	表面安装	96	50	-	-	40	64	4.5
H32A	开孔安装	102	56	74	48	42	92	4.3
	表面安装	106	57	-	-	46	94	5.5
H6B	开孔安装	80	43	52	35	32	70	4.3
	表面安装	82	52	-	-	40	70	5.5
H10B	开孔安装	93	43	65	35	32	83	4.3
	表面安装	94	52	-	-	40	82	5.5
H16B	开孔安装	113	43	85	35	32	103	4.3
	表面安装	117	57	-	-	45	105	5.5
H24B	开孔安装	140	43	112	35	32	130	4.3
	表面安装	144	57	-	-	45	132	5.5
H32B	开孔安装	124	79	85	71	65	110	5.5
	表面安装	124.5	81	-	-	67	112	5.5
H48B	开孔安装	165	90	124	82	70	148	7
	表面安装	132	120	-	-	106	111	6.5

PG 制螺纹和 M 制螺纹转换对照图示

PG制	转换对照表 Cross Reference	M制 Metric
PG11		M20
PG13.5		M25
PG16		M32
PG21		M40
PG29		M50
PG36		
PG42		
PG48		

PG 制电缆接头安装开孔尺寸:

PG 制螺纹型号	安装开孔尺寸 $D_{-0.1}^{+0.1}$
PG7	12.8
PG9	15.5
PG11	18.9
PG13.5	20.7
PG16	22.8
PG21	28.6
PG29	37.3
PG36	47.3
PG42	54.3
PG48	59.6

名称	尺寸 (AG)	夹线范围 $\Phi$	型号	订货号
公制螺纹金属接头 	PG7	2~5	FAS-7-MST	60107111
		3~6.5	FAS-7-MS	60107101
	PG9	2~6	FAS-9-MST	60109111
		4~8	FAS-9-MS	60109101
	PG11	3~7	FAS-11-MST	60111111
		5~10	FAS-11-MS	60111101
	PG13.5	5~9	FAS-13-MST	60113111
		6~12	FAS-13-MS	60113101
	PG16	7~12	FAS-16-MST	60116111
		10~14	FAS-16-MS	60116101
	PG21	9~16	FAS-21-MST	60121111
		13~18	FAS-21-MS	60121101
	PG29	13~20	FAS-29-MST	60129111
		18~25	FAS-29-MS	60129101
	PG36	20~26	FAS-36-MST	60136111
		22~32	FAS-36-MS	60136101
	PG42	25~31	FAS-42-MST	60142111
		32~38	FAS-42-MS	60142101
	PG48	29~35	FAS-48-MST	60148111
		37~44	FAS-48-MS	60148101
	M12×1.5	2~5	FAS-12-MT	60112112
		3~6.5	FAS-12-M	60112102
	M16×1.5	2~6	FAS-16-MT	60116112
		4~8	FAS-16-M	60116102
M20×1.5	5~9	FAS-20-MT	60120112	
	6~12	FAS-20-M	60120102	
M25×1.5	9~16	FAS-25-MT	60125112	
	13~18	FAS-25-M	60125102	
M32×1.5	13~20	FAS-32-MT	60132112	
	18~25	FAS-32-M	60132102	
M40×1.5	20~26	FAS-40-MT	60140112	
	22~32	FAS-40-M	60140102	
M50×1.5	25~31	FAS-50-MT	60150112	
	32~38	FAS-50-M	60150102	
M63×1.5	29~35	FAS-63-MT	60163112	
	37~44	FAS-63-M	60163102	

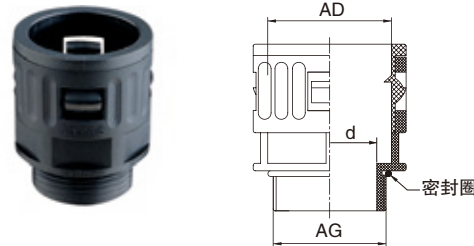
防护等级: IP68  
 材料 Material: 黄铜镀镍  
 夹紧件: 尼龙 PA  
 密封件: NBR  
 工作温度: -40°C ~ +100°C

名称 Identification	尺寸 (AG)	夹线范围 ( $\Phi$ )	型号	订货号
公制螺纹塑料接头 Cable glands, nylon sealing insert 	PG7	3~6.5	FAS-7-PS	60207101
		PG9	4~8	FAS-9-PS
	PG11	5~10	FAS-11-PS	60211101
		PG13.5	6~12	FAS-13-PS
	PG16	10~14	FAS-16-PS	60216101
		PG21	13~18	FAS-21-PS
	PG29	18~25	FAS-29-PS	60229101
		PG36	22~32	FAS-36-PS
	PG42	32~38	FAS-42-PS	60242101
		PG48	37~44	FAS-48-PS
	M12×1.5	3~6.5	FAS-12-P	60212102
		M16×1.5	4~8	FAS-16-P
	M20×1.5	6~12	FAS-20-P	60220102
		M25×1.5	13~18	FAS-25-P
	M32×1.5	18~25	FAS-32-P	60232102
		M40×1.5	22~32	FAS-40-P
	M50×1.5	32~38	FAS-50-P	60250102
		M63×1.5	37~44	FAS-63-P

防护等级 Protection degree: IP68  
 材料 Material: 尼龙 PA  
 夹紧件 Press seal material: 尼龙 PA  
 密封件 Seal material: NBR  
 工作温度 Temperature range: -40°C ~ +100°C

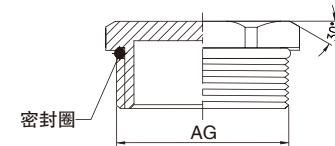
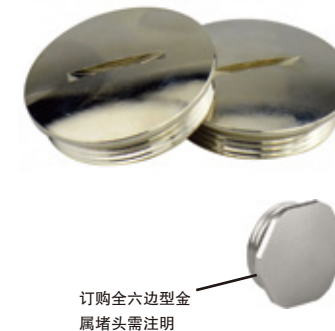


名称	螺丝规格 (AG)	适配软管 (AD)	内径 (d)	型号	订货号
快速塑料软管接头	PG7	AD10.0	7	QSC-7-PS	61707101
	PG9	AD13.0	10	QSC-9-PS	61709101
	PG11	AD15.8	12	QSC-11-PS	61711101
	PG13.5	AD18.5	14	QSC-13-PS	61713101
	PG16	AD21.2	17	QSC-16-PS	61716101
	PG21	AD28.5	23.5	QSC-21-PS	61721101
	PG29	AD34.5	30	QSC-29-PS	61729101
	PG36	AD42.5	36.5	QSC-36-PS	61736101
	PG48	AD54.5	48	QSC-48-PS	61748101
	M12×1.5	AD10.0	7.0	QSC-12-P	61712102
	M16×1.5	AD13.0	10	QSC-16-P	61716102
	M20×1.5	AD18.5	14.5	QSC-20-PT	61720112
	M20×1.5	AD21.2	15.5	QSC-20-P	61720102
	M25×1.5	AD21.2	17	QSC-25-PT	61725112
	M25×1.5	AD28.5	20.5	QSC-25-P	61725102
	M32×1.5	AD28.5	23.5	QSC-32-PT	61732112
	M32×1.5	AD34.5	26	QSC-32-P	61732102
	M40×1.5	AD34.5	28.5	QSC-40-PT	61740112
	M40×1.5	AD42.5	33	QSC-40-P	61740102
	M50×1.5	AD42.5	36.5	QSC-50-PT	61750112
M50×1.5	AD54.5	43	QSC-50-P	61750102	
M63×1.5	AD54.5	43	QSC-63-P	61763102	



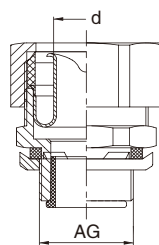
防护等级：IP65  
密封件：尼龙 PA  
工作温度：-40℃ to +100℃

名称	螺牙规格 (AG)	型号	订货号
金属堵头	PG7	BLIND-7-MS	60907101
	PG9	BLIND-9-MS	60909101
	PG11	BLIND-11-MS	60911101
	PG13.5	BLIND-13-MS	60913101
	PG16	BLIND-16-MS	60916101
	PG21	BLIND-21-MS	60921101
	PG29	BLIND-29-MS	60929101
	PG36	BLIND-36-MS	60936101
	PG42	BLIND-42-MS	60942101
	PG48	BLIND-48-MS	60948101
	M12×1.5	BLIND-12-M	60912102
	M16×1.5	BLIND-16-M	60916102
	M20×1.5	BLIND-20-M	60920102
	M25×1.5	BLIND-25-M	60925102
	M32×1.5	BLIND-32-M	60932102
	M40×1.5	BLIND-40-M	60940102
	M50×1.5	BLIND-50-M	60950102
	M63×1.5	BLIND-63-M	60963102



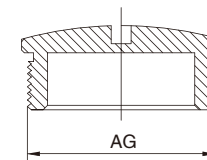
防护等级：IP68  
材料：黄铜镀镍  
O-ring 型密封圈：NBR  
工作温度：-40℃ to +100℃

名称	螺丝规格 (AG)	适配软管尺寸		型号	订货号
		英制	公称内径 (d)		
金属软管接头	PG7	G3/16	Ø6	JRC-7-MS	61607101
	PG9	G1/4	Ø8	JRC-9-MST	61609111
	PG9	G6/15	Ø10	JRC-9-MS	61609101
	PG11	G3/8	Ø12.5	JRC-11-MS	61611101
	PG13.5	G3/8	Ø12.5	JRC-13-MST	61613111
	PG13.5	G1/2	Ø15.5	JRC-13-MS	61613101
	PG16	G1/2	Ø15.5	JRC-16-MS	61616101
	PG21	G3/4	Ø20	JRC-21-MS	61621101
	PG29	G1	Ø25	JRC-29-MST	61629111
	PG29	G1 1/4	Ø32	JRC-29-MS	61629101
	PG36	G1 1/2	Ø38	JRC-36-MS	61636101
	PG42	G1 1/2	Ø38	JRC-42-MS	61642101
	PG48	G2	Ø51	JRC-48-MS	61648101
	M12×1.5	G1/4	Ø6	JRC-12-M	61612102
	M16×1.5	G3/8	Ø8	JRC-16-MT	61616112
	M16×1.5	G3/8	Ø10	JRC-16-M	61616102
	M20×1.5	G3/8	Ø12	JRC-20-MT	61620112
	M20×1.5	G1/2	Ø15	JRC-20-M	61620102
	M25×1.5	G3/4	Ø20	JRC-25-M	61625102
	M32×1.5	G1	Ø25	JRC-32-M	61632102
M40×1.5	G1 1/4	Ø32	JRC-40-M	61640102	
M50×1.5	G1 1/2	Ø38	JRC-50-M	61650102	
M63×1.5	G2	Ø51	JRC-63-M	61663102	



防护等级：IP65  
材料：锌合金  
密封件：尼龙 PA  
工作温度：-40℃ to +100℃

名称	螺牙规格 (AG)	型号	订货号
塑料堵头	PG7	BLIND-7-PS	61907101
	PG9	BLIND-9-PS	61909101
	PG11	BLIND-11-PS	61911101
	PG13.5	BLIND-13-PS	61913101
	PG16	BLIND-16-PS	61916101
	PG21	BLIND-21-PS	61921101
	PG29	BLIND-29-PS	61929101
	PG36	BLIND-36-PS	61936101
	PG42	BLIND-42-PS	61942101
	PG48	BLIND-48-PS	61948101
	M12×1.5	BLIND-12-P	61912102
	M16×1.5	BLIND-16-P	61916102
	M20×1.5	BLIND-20-P	61920102
	M25×1.5	BLIND-25-P	61925102
	M32×1.5	BLIND-32-P	61932102
	M40×1.5	BLIND-40-P	61940102
	M50×1.5	BLIND-50-P	61950102
	M63×1.5	BLIND-63-P	61963102



防护等级：IP68  
材料：PA  
O-ring 型密封圈：NBR  
工作温度：-40℃ to +100℃