

# MC 系列



S系列

100系列

副總裁系列

MCS系列

MC系列

中号系列

模組系列

工作电压为 10 kVDC 至 15 kVDC  
工作电流高达 13 A  
2 - 5 个高压触点  
适用于电缆尺寸 AWG 26-14

零件号	描述	插头	插座	电缆安装	面板安装	耦合	适配器	HV 引脚
5002010R	GB-MC207 POM		•		•			2
5002020R	GS-MC207 POM	•			•			2
5002030A	KS-MC207/6.5-8 POM	•		•				2
5002030B	KS-MC207/8-9.5 POM	•		•				2
5002030C	KS-MC207/9.5-11 POM	•		•				2
5002030D	KS-MC207/11-12.5 POM	•		•				2
5002030E	KS-MC207/12.5-14 POM	•		•				2
5002030M	KS-MC207/M20 POM	•		•			•	2
5002030N	KS-MC207/M25 POM	•		•			•	2
5002040A	KB-MC207/6.5-8 POM		•	•				2
5002040B	KB-MC207/8-9.5 POM		•	•				2
5002040C	KB-MC207/9.5-11 POM		•	•				2
5002040D	KB-MC207/11-12.5 POM		•	•				2
5002040E	KB-MC207/12.5-14 POM		•	•				2
5002040M	KB-MC207/M20 POM		•	•			•	2
5002040N	KB-MC207/M25 POM		•	•			•	2
5002041A	KBI-MC207/6.5-8 POM	•	•	•		•		2
5002041B	KBI-MC207/8-9.5 POM	•	•	•		•		2
5002041C	KBI-MC207/9.5-11 POM	•	•	•		•		2
5002041D	KBI-MC207/11-12.5 POM	•	•	•		•		2
5002041E	KBI-MC207/12.5-14 POM	•	•	•		•		2
5002041M	KBI-MC207/M20 POM	•	•	•		•	•	2
5002041N	KBI-MC207/M25 POM	•	•	•		•	•	2
5003010R	GB-MC307 POM		•		•			3
5003020R	GS-MC307 POM				•			3
5003030A	KS-MC307/6.5-8 POM	•		•				3
5003030B	KS-MC307/8-9.5 POM	•		•				3
5003030C	KS-MC307/9.5-11 POM	•		•				3
5003030D	KS-MC307/11-12.5 POM	•		•				3
5003030E	KS-MC307/12.5-14 POM	•		•				3
5003030M	KS-MC307/M20 POM	•		•			•	3
5003030N	KS-MC307/M25 POM	•		•			•	3
5003040A	KB-MC307/6.5-8 POM	•	•	•				3
5003040B	KB-MC307/8-9.5 POM	•	•	•				3
5003040C	KB-MC307/9.5-11 POM	•	•	•				3
5003040D	KB-MC307/11-12.5 POM	•	•	•				3
5003040E	KB-MC307/12.5-14 POM	•	•	•				3
5003040M	KB-MC307/M20 POM	•	•	•			•	3
5003040N	KB-MC307/M25 POM	•	•	•			•	3
5003041A	KBI-MC307/6.5-8 POM	•	•	•		•		3
5003041B	KBI-MC307/8-9.5 POM	•	•	•		•		3
5003041C	KBI-MC307/9.5-11 POM	•	•	•		•		3
5003041D	KBI-MC307/11-12.5 POM	•	•	•		•		3
5003041E	KBI-MC307/12.5-14 POM	•	•	•		•		3
5003041M	KBI-MC307/M20 POM	•	•	•		•	•	3
5003041N	KBI-MC307/M25 POM	•	•	•		•	•	3
5004010R	GB-MC407 POM		•		•			4
5004020R	GS-MC407 POM	•			•			4
5004030A	KS-MC407/6.5-8 POM	•		•				4
5004030B	KS-MC407/8-9.5 POM	•		•				4
5004030C	KS-MC407/9.5-11 POM	•		•				4
5004030D	KS-MC407/11-12.5 POM	•		•				4
5004030E	KS-MC407/12.5-14 POM	•		•				4
5004030M	KS-MC407/M20 POM	•		•			•	4
5004030N	KS-MC407/M25 POM	•		•			•	4
5004040A	KB-MC407/6.5-8 POM		•	•				4
5004040B	KB-MC407/8-9.5 POM		•	•				4
5004040C	KB-MC407/9.5-11 POM		•	•				4
5004040D	KB-MC407/11-12.5 POM		•	•				4
5004040E	KB-MC407/12.5-14 POM		•	•				4
5004040M	KB-MC407/M20 POM		•	•			•	4
5004040N	KB-MC407/M25 POM		•	•			•	4
5004042A	KBI-MC407/6.5-8 POM	•	•	•		•		4
5004042B	KBI-MC407/8-9.5 POM	•	•	•		•		4
5004042C	KBI-MC407/9.5-11 POM	•	•	•		•		4
5004042D	KBI-MC407/11-12.5 POM	•	•	•		•		4
5004042E	KBI-MC407/12.5-14 POM	•	•	•		•		4
5004042M	KBI-MC407/M20 POM	•	•	•		•	•	4
5004042N	KBI-MC407/M25 POM	•	•	•		•	•	4

零件号	描述	插头	插座	电缆安装	面板安装	耦合	适配器	HV 引脚
5005010R	GB-MC507 POM							
5005020R	GS-MC507 POM	•			•			5
5005030A	KS-MC507/6.5-8 POM	•		•				5
5005030B	KS-MC507/8-9.5 POM	•		•				5
5005030C	KS-MC507/9.5-11 POM	•		•				5
5005030D	KS-MC507/11-12.5 POM	•		•				5
5005030E	KS-MC507/12.5-14 POM	•		•				5
5005030M	KS-MC507/M20 POM	•		•			•	5
5005030N	KS-MC507/M25 POM	•		•			•	5
5005040A	KB-MC507/6.5-8 POM		•	•				5
5005040B	KB-MC507/8-9.5 POM		•	•				5
5005040C	KB-MC507/9.5-11 POM		•	•				5
5005040D	KB-MC507/11-12.5 POM		•	•				5
5005040E	KB-MC507/12.5-14 POM		•	•				5
5005040M	KB-MC507/M20 POM		•	•			•	5
5005040N	KB-MC507/M25 POM		•	•			•	5
5005042A	KBI-MC507/6.5-8 POM	•	•	•		•		5
5005042B	KBI-MC507/8-9.5 POM		•	•		•		5
5005042C	KBI-MC507/9.5-11 POM		•	•		•		5
5005042D	KBI-MC507/11-12.5 POM		•	•		•		5
5005042E	KBI-MC507/12.5-14 POM		•	•		•		5
5005042M	KBI-MC507/M20 POM	•	•	•		•	•	5
5005042N	KBI-MC507/M25 POM		•	•		•	•	5
5005115R	GB-MC520 PTFE		•		•			5
5005125R	GS-MC520 PTFE	•			•			5
5005135A	KS-MC520/6.5-8 PTFE	•		•				5
5005135B	KS-MC520/8-9.5 PTFE	•		•				5
5005135C	KS-MC520/9.5-11 PTFE	•		•				5
5005135D	KS-MC520/11-12.5 PTFE	•		•				5
5005135E	KS-MC520/12.5-14 PTFE	•		•				5
5005135M	KS-MC520/M20 PTFE	•		•			•	5
5005135N	KS-MC520/M25 PTFE	•		•			•	5
5005145A	KB-MC520/6.5-8 PTFE		•	•				5
5005145B	KB-MC520/8-9.5 PTFE		•	•				5
5005145C	KB-MC520/9.5-11 PTFE		•	•				5
5005145D	KB-MC520/11-12.5 PTFE		•	•				5
5005145E	KB-MC520/12.5-14 PTFE		•	•				5
5005145M	KB-MC520/M20 PTFE		•	•			•	5
5005145N	KB-MC520/M25 PTFE		•	•			•	5
5005146A	KBI-MC520/6.5-8 PTFE	•	•	•		•		5
5005146B	KBI-MC520/8-9.5 PTFE		•	•		•		5
5005146C	KBI-MC520/9.5-11 PTFE		•	•		•		5
5005146D	KBI-MC520/11-12.5 PTFE		•	•		•		5
5005146E	KBI-MC520/12.5-14 PTFE		•	•		•		5
5005146M	KBI-MC520/M20 PTFE	•	•	•		•	•	5
5005146N	KBI-MC520/M25 PTFE		•	•		•	•	5

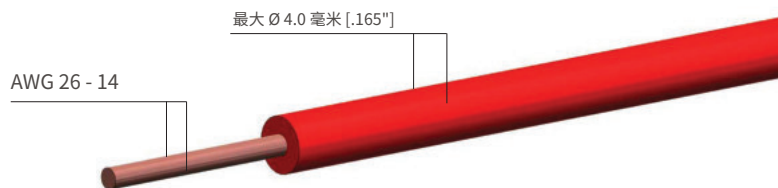
脚步	部分				
<p><b>1 选择连接器类型</b></p> <p>例子： 2极</p> <p>(第 88-97 页)</p>	<p>插座 面板安装</p> 	<p>插头, 面板安装</p> 	<p>插座 电缆安装</p> 	<p>插头, 电缆安装座</p> 	<p>耦合, 电缆安装</p> 
<p><b>2 选择触点</b></p> <p>(第 98 页)</p>	<p>母触点</p> 	<p>公触点</p> 	<p>母触点</p> 	<p>公触点</p> 	<p>母触点</p> 
<p><b>3 选择配件</b> (选修的)</p> <p>(第 99-100 页)</p>	<p>垫片 覆盖物</p>				

外壳	
锁定系统	螺纹接头
安装类型 (面板安装连接器)	4孔法兰
外壳材料基础/适配器	黄铜 (铜锌)
表面电镀	镍 (Ni)
防护等级 (配合连接器)	IP60 (IP65 应要求提供)
工作温度	- 30°C 至 +80°C

触点 1.6 毫米	
末端	焊接/压接
额定电流	13A
接触电阻	5 $\mu\Omega$
接触直径	1.6 毫米 [.063"]
电线尺寸 (AWG/横截面)	AWG 26 - 14 (0.14 平方毫米 - 2.5 平方毫米)
接触材料	黄铜 (铜锌)
触点电镀	银 (Ag) / 金 (Au)
插拔次数	1,000

绝缘嵌件	
触点数量	2, 3, 4, 5
绝缘材料	聚四氟乙烯/聚甲醛
CTI值	600
聚四氟乙烯阻燃等级	UL94 V-0
阻燃等级 POM	UL94HB
工作温度 聚四氟乙烯	- 50°C 至 +200°C
工作温度 POM	- 30°C 至 +120°C
绝缘材料组 PTFE / POM	I (DIN IEC 60664)


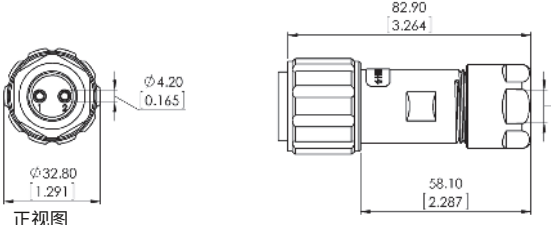
### 适用电缆尺寸 (单线)


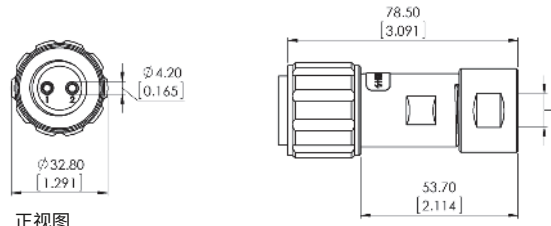



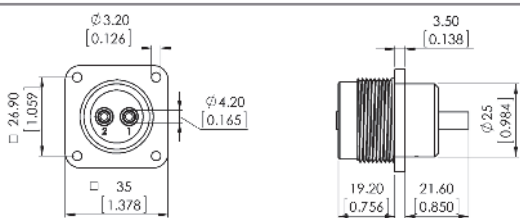
## 插头, 电缆安装 / 插座, 面板安装 / 插座, 耦合, 电缆安装


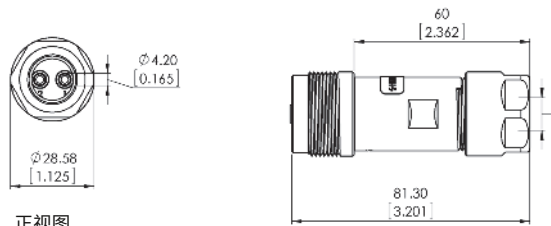
电气值		特征	
工作电压 (直流)	10kV	针数	2
测试电压 (直流)	15kV	绝缘材料	POM聚甲醛
额定电流	13A		


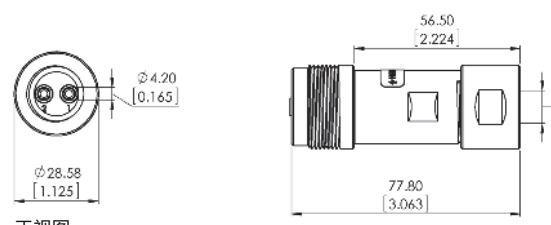
类型/版本/零件号	图片/图画
-----------	-------

<p><b>KS-MC207</b></p> <p>插头, 带集成电缆密封套的电缆安装座</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>零件号</th> <th>夹紧范围</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5002030A</td> <td>6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]</td> </tr> <tr> <td>5002030B</td> <td>8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]</td> </tr> <tr> <td>5002030C</td> <td>9.5 - 11 毫米 [0.374" - 0.433"]</td> </tr> <tr> <td>5002030D</td> <td>11 - 12.5 毫米 [0.433" - 0.492"]</td> </tr> <tr> <td>5002030E</td> <td>12.5 - 14 毫米 [0.492" - 0.551"]</td> </tr> </tbody> </table>	零件号	夹紧范围	5002030A	6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]	5002030B	8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]	5002030C	9.5 - 11 毫米 [0.374" - 0.433"]	5002030D	11 - 12.5 毫米 [0.433" - 0.492"]	5002030E	12.5 - 14 毫米 [0.492" - 0.551"]		 <p>正视图</p>
零件号	夹紧范围													
5002030A	6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]													
5002030B	8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]													
5002030C	9.5 - 11 毫米 [0.374" - 0.433"]													
5002030D	11 - 12.5 毫米 [0.433" - 0.492"]													
5002030E	12.5 - 14 毫米 [0.492" - 0.551"]													

<p><b>KS-MC207</b></p> <p>插头, 电缆安装件, 带适配器 M20/M25, 用于外部电缆密封套</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>零件号</th> <th>连接螺纹</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5002030M</td> <td>M20×1.5</td> </tr> <tr> <td>5002030N</td> <td>M25×1.5</td> </tr> </tbody> </table>	零件号	连接螺纹	5002030M	M20×1.5	5002030N	M25×1.5		 <p>正视图</p>
零件号	连接螺纹							
5002030M	M20×1.5							
5002030N	M25×1.5							

<p><b>GB-MC207</b></p> <p>插座, 面板安装</p> <p>零件号 5002010R</p>		 <p>正视图</p>
--	---	---

<p><b>KBI-MC207</b></p> <p>插座、耦合器、带集成电缆密封套的电缆安装座</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>零件号</th> <th>夹紧范围</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5002041A</td> <td>6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]</td> </tr> <tr> <td>5002041B</td> <td>8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]</td> </tr> <tr> <td>5002041C</td> <td>9.5 - 11 毫米 [0.374" - 0.433"]</td> </tr> <tr> <td>5002041D</td> <td>11 - 12.5 毫米 [0.433" - 0.492"]</td> </tr> <tr> <td>5002041E</td> <td>12.5 - 14 毫米 [0.492" - 0.551"]</td> </tr> </tbody> </table>	零件号	夹紧范围	5002041A	6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]	5002041B	8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]	5002041C	9.5 - 11 毫米 [0.374" - 0.433"]	5002041D	11 - 12.5 毫米 [0.433" - 0.492"]	5002041E	12.5 - 14 毫米 [0.492" - 0.551"]		 <p>正视图</p>
零件号	夹紧范围													
5002041A	6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]													
5002041B	8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]													
5002041C	9.5 - 11 毫米 [0.374" - 0.433"]													
5002041D	11 - 12.5 毫米 [0.433" - 0.492"]													
5002041E	12.5 - 14 毫米 [0.492" - 0.551"]													

<p><b>KBI-MC207</b></p> <p>插座、联轴器、带适配器 M20/M25 的电缆安装座, 用于外部电缆密封套</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>零件号</th> <th>连接螺纹</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5002041M</td> <td>M20×1.5</td> </tr> <tr> <td>5002041N</td> <td>M25×1.5</td> </tr> </tbody> </table>	零件号	连接螺纹	5002041M	M20×1.5	5002041N	M25×1.5		 <p>正视图</p>
零件号	连接螺纹							
5002041M	M20×1.5							
5002041N	M25×1.5							

 触点、电缆密封套和附件: 第 96-98 页 安装说明: 第 99-110 页

图纸 - 尺寸, 单位为毫米 [英寸]

MC 系列

类型/版本/零件号	图片/图画														
<p><b>KB-MC207</b></p> <p>插座, 带集成电缆密封套的电缆安装座</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>零件号</th> <th>夹紧范围</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5002040A</td> <td>6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]</td> </tr> <tr> <td>5002040B</td> <td>8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]</td> </tr> <tr> <td>5002040C</td> <td>9.5 - 11 毫米 [.374" - .433"]</td> </tr> <tr> <td>5002040D</td> <td>11 - 12.5 毫米 [.433" - .492"]</td> </tr> <tr> <td>5002040E</td> <td>12.5 - 14 毫米 [.492" - .551"]</td> </tr> </tbody> </table>	零件号	夹紧范围	5002040A	6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]	5002040B	8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]	5002040C	9.5 - 11 毫米 [.374" - .433"]	5002040D	11 - 12.5 毫米 [.433" - .492"]	5002040E	12.5 - 14 毫米 [.492" - .551"]			
零件号	夹紧范围														
5002040A	6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]														
5002040B	8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]														
5002040C	9.5 - 11 毫米 [.374" - .433"]														
5002040D	11 - 12.5 毫米 [.433" - .492"]														
5002040E	12.5 - 14 毫米 [.492" - .551"]														
<p><b>KB-MC207</b></p> <p>插座, 电缆安装件, 带适配器 M20/M25, 用于外部电缆密封套</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>零件号</th> <th>连接螺纹</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5002040M</td> <td>M20×1.5</td> </tr> <tr> <td>5002040N</td> <td>M25×1.5</td> </tr> </tbody> </table>	零件号	连接螺纹	5002040M	M20×1.5	5002040N	M25×1.5									
零件号	连接螺纹														
5002040M	M20×1.5														
5002040N	M25×1.5														
<p><b>GS-MC207</b></p> <p>插头, 面板安装</p> <p>零件号 5002020R</p>															

触点、电缆密封套和附件: 第 96-98 页 安装说明: 第 99-110 页

图纸 - 尺寸, 单位为毫米 [英寸]

## 插头, 电缆安装 / 插座, 面板安装 / 插座, 耦合, 电缆安装

电气值	
工作电压 (直流)	10kV
测试电压 (直流)	15kV
额定电流	13A

特征	
针数	3
绝缘材料	POM聚甲醛

类型/版本/零件号	图片/图画
-----------	-------

<p><b>KS-MC307</b></p> <p>插头, 带集成电缆密封套的电缆安装座</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>零件号</th> <th>夹紧范围</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5003030A</td> <td>6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]</td> </tr> <tr> <td>5003030B</td> <td>8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]</td> </tr> <tr> <td>5003030C</td> <td>9.5 - 11 毫米 [.374" - .433"]</td> </tr> <tr> <td>5003030D</td> <td>11 - 12.5 毫米 [.433" - .492"]</td> </tr> <tr> <td>5003030E</td> <td>12.5 - 14 毫米 [.492" - .551"]</td> </tr> </tbody> </table>	零件号	夹紧范围	5003030A	6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]	5003030B	8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]	5003030C	9.5 - 11 毫米 [.374" - .433"]	5003030D	11 - 12.5 毫米 [.433" - .492"]	5003030E	12.5 - 14 毫米 [.492" - .551"]	<p>正视图</p>
零件号	夹紧范围												
5003030A	6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]												
5003030B	8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]												
5003030C	9.5 - 11 毫米 [.374" - .433"]												
5003030D	11 - 12.5 毫米 [.433" - .492"]												
5003030E	12.5 - 14 毫米 [.492" - .551"]												

<p><b>KS-MC307</b></p> <p>插头, 电缆安装件, 带适配器 M20/M25, 用于外部电缆密封套</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>零件号</th> <th>连接螺纹</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5003030M</td> <td>M20×1.5</td> </tr> <tr> <td>5003030N</td> <td>M25×1.5</td> </tr> </tbody> </table>	零件号	连接螺纹	5003030M	M20×1.5	5003030N	M25×1.5	<p>正视图</p>
零件号	连接螺纹						
5003030M	M20×1.5						
5003030N	M25×1.5						

<p><b>GB-MC307</b></p> <p>插座, 面板安装</p> <p>零件号 5003010R</p>	<p>正视图</p>
--	------------


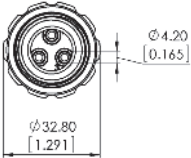
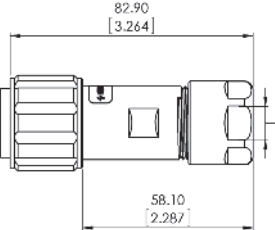

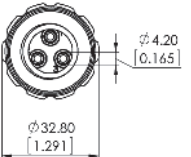
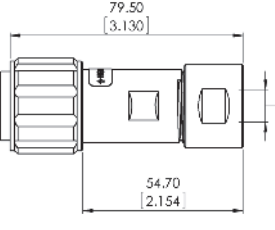

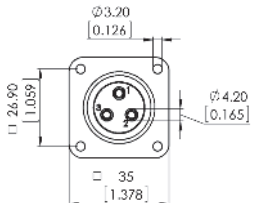
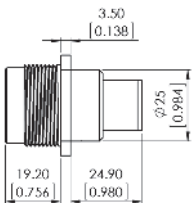
<p><b>KBI-MC307</b></p> <p>插座、耦合器、带集成电缆密封套的电缆安装座</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>零件号</th> <th>夹紧范围</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5003041A</td> <td>6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]</td> </tr> <tr> <td>5003041B</td> <td>8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]</td> </tr> <tr> <td>5003041C</td> <td>9.5 - 11 毫米 [.374" - .433"]</td> </tr> <tr> <td>5003041D</td> <td>11 - 12.5 毫米 [.433" - .492"]</td> </tr> <tr> <td>5003041E</td> <td>12.5 - 14 毫米 [.492" - .551"]</td> </tr> </tbody> </table>	零件号	夹紧范围	5003041A	6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]	5003041B	8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]	5003041C	9.5 - 11 毫米 [.374" - .433"]	5003041D	11 - 12.5 毫米 [.433" - .492"]	5003041E	12.5 - 14 毫米 [.492" - .551"]	<p>正视图</p>
零件号	夹紧范围												
5003041A	6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]												
5003041B	8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]												
5003041C	9.5 - 11 毫米 [.374" - .433"]												
5003041D	11 - 12.5 毫米 [.433" - .492"]												
5003041E	12.5 - 14 毫米 [.492" - .551"]												

<p><b>KBI-MC307</b></p> <p>插座、联轴器、带适配器 M20/M25 的电缆安装座, 用于外部电缆密封套</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>零件号</th> <th>连接螺纹</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5003041M</td> <td>M20×1.5</td> </tr> <tr> <td>5003041N</td> <td>M25×1.5</td> </tr> </tbody> </table>	零件号	连接螺纹	5003041M	M20×1.5	5003041N	M25×1.5	<p>正视图</p>
零件号	连接螺纹						
5003041M	M20×1.5						
5003041N	M25×1.5						

触点、电缆密封套和附件: 第 96-98 页 安装说明: 第 99-110 页

图纸 - 尺寸, 单位为毫米 [英寸]



类型/版本/零件号	图片/图画														
<p><b>KB-MC307</b></p> <p>插座, 带集成电缆密封套的电缆安装座</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>零件号</th> <th>夹紧范围</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5003040A</td> <td>6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]</td> </tr> <tr> <td>5003040B</td> <td>8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]</td> </tr> <tr> <td>5003040C</td> <td>9.5 - 11 毫米 [.374" - .433"]</td> </tr> <tr> <td>5003040D</td> <td>11 - 12.5 毫米 [.433" - .492"]</td> </tr> <tr> <td>5003040E</td> <td>12.5 - 14 毫米 [.492" - .551"]</td> </tr> </tbody> </table>	零件号	夹紧范围	5003040A	6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]	5003040B	8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]	5003040C	9.5 - 11 毫米 [.374" - .433"]	5003040D	11 - 12.5 毫米 [.433" - .492"]	5003040E	12.5 - 14 毫米 [.492" - .551"]		 <p>正视图</p>	
零件号	夹紧范围														
5003040A	6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]														
5003040B	8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]														
5003040C	9.5 - 11 毫米 [.374" - .433"]														
5003040D	11 - 12.5 毫米 [.433" - .492"]														
5003040E	12.5 - 14 毫米 [.492" - .551"]														
<p><b>KB-MC307</b></p> <p>插座, 电缆安装件, 带适配器 M20/M25, 用于外部电缆密封套</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>零件号</th> <th>连接螺纹</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5003040M</td> <td>M20×1.5</td> </tr> <tr> <td>5003040N</td> <td>M25×1.5</td> </tr> </tbody> </table>	零件号	连接螺纹	5003040M	M20×1.5	5003040N	M25×1.5		 <p>正视图</p>							
零件号	连接螺纹														
5003040M	M20×1.5														
5003040N	M25×1.5														
<p><b>GS-MC307</b></p> <p>插头, 面板安装</p> <p>零件号 5003020R</p>		 <p>正视图</p>													


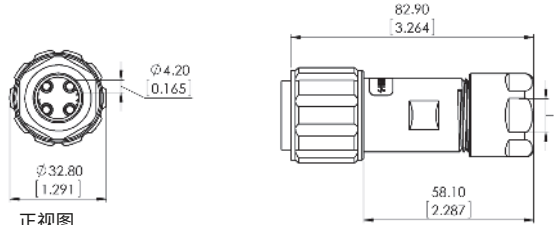
 触点、电缆密封套和附件: 第 96-98 页 安装说明: 第 99-110 页


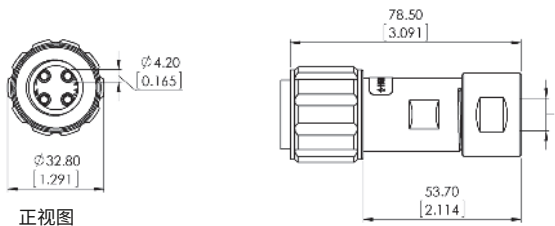
图纸 - 尺寸, 单位为毫米 [英寸]


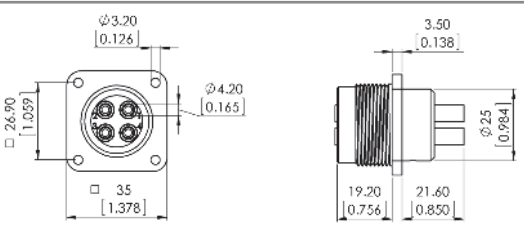
## 插头, 电缆安装 / 插座, 面板安装 / 插座, 耦合, 电缆安装


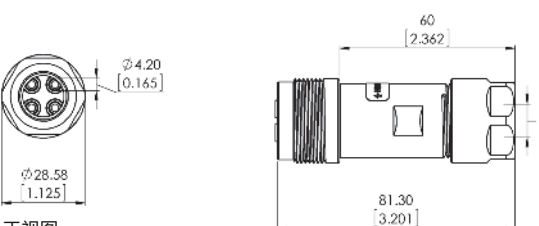
电气值		特征	
工作电压 (直流)	10kV	针数	4
测试电压 (直流)	15kV	绝缘材料	POM聚甲醛
额定电流	13A		


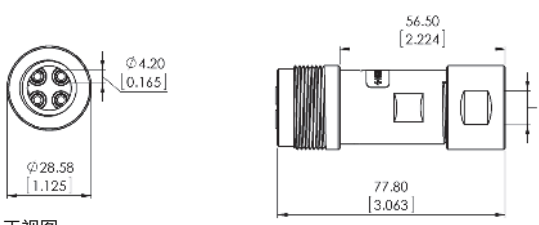
类型/版本/零件号	图片/图画
-----------	-------

<p><b>KS-MC407</b></p> <p>插头, 带集成电缆密封套的电缆安装座</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>零件号</th> <th>夹紧范围</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5004030A</td> <td>6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]</td> </tr> <tr> <td>5004030B</td> <td>8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]</td> </tr> <tr> <td>5004030C</td> <td>9.5 - 11 毫米 [0.374" - 0.433"]</td> </tr> <tr> <td>5004030D</td> <td>11 - 12.5 毫米 [0.433" - 0.492"]</td> </tr> <tr> <td>5004030E</td> <td>12.5 - 14 毫米 [0.492" - 0.551"]</td> </tr> </tbody> </table>	零件号	夹紧范围	5004030A	6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]	5004030B	8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]	5004030C	9.5 - 11 毫米 [0.374" - 0.433"]	5004030D	11 - 12.5 毫米 [0.433" - 0.492"]	5004030E	12.5 - 14 毫米 [0.492" - 0.551"]	  <p>正视图</p>
零件号	夹紧范围												
5004030A	6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]												
5004030B	8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]												
5004030C	9.5 - 11 毫米 [0.374" - 0.433"]												
5004030D	11 - 12.5 毫米 [0.433" - 0.492"]												
5004030E	12.5 - 14 毫米 [0.492" - 0.551"]												

<p><b>KS-MC407</b></p> <p>插头, 电缆安装件, 带适配器 M20/M25, 用于外部电缆密封套</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>零件号</th> <th>连接螺纹</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5004030M</td> <td>M20×1.5</td> </tr> <tr> <td>5004030N</td> <td>M25×1.5</td> </tr> </tbody> </table>	零件号	连接螺纹	5004030M	M20×1.5	5004030N	M25×1.5	  <p>正视图</p>
零件号	连接螺纹						
5004030M	M20×1.5						
5004030N	M25×1.5						


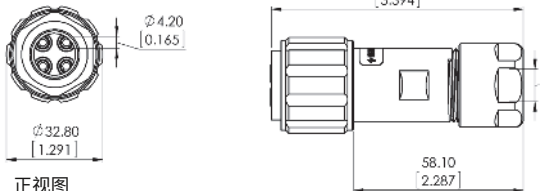

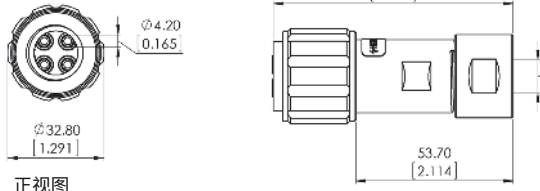

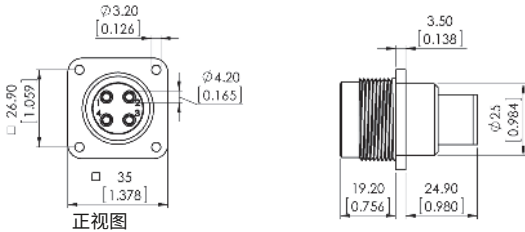
<p><b>GB-MC407</b></p> <p>插座, 面板安装</p> <p>零件号 5004010R</p>	  <p>正视图</p>
--	---

<p><b>KBI-MC407</b></p> <p>插座、耦合器、带集成电缆密封套的电缆安装座</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>零件号</th> <th>夹紧范围</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5004042A</td> <td>6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]</td> </tr> <tr> <td>5004042B</td> <td>8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]</td> </tr> <tr> <td>5004042C</td> <td>9.5 - 11 毫米 [0.374" - 0.433"]</td> </tr> <tr> <td>5004042D</td> <td>11 - 12.5 毫米 [0.433" - 0.492"]</td> </tr> <tr> <td>5004042E</td> <td>12.5 - 14 毫米 [0.492" - 0.551"]</td> </tr> </tbody> </table>	零件号	夹紧范围	5004042A	6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]	5004042B	8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]	5004042C	9.5 - 11 毫米 [0.374" - 0.433"]	5004042D	11 - 12.5 毫米 [0.433" - 0.492"]	5004042E	12.5 - 14 毫米 [0.492" - 0.551"]	  <p>正视图</p>
零件号	夹紧范围												
5004042A	6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]												
5004042B	8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]												
5004042C	9.5 - 11 毫米 [0.374" - 0.433"]												
5004042D	11 - 12.5 毫米 [0.433" - 0.492"]												
5004042E	12.5 - 14 毫米 [0.492" - 0.551"]												

<p><b>KBI-MC407</b></p> <p>插座、联轴器、带适配器 M20/M25 的电缆安装座, 用于外部电缆密封套</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>零件号</th> <th>连接螺纹</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5004042M</td> <td>M20×1.5</td> </tr> <tr> <td>5004042N</td> <td>M25×1.5</td> </tr> </tbody> </table>	零件号	连接螺纹	5004042M	M20×1.5	5004042N	M25×1.5	  <p>正视图</p>
零件号	连接螺纹						
5004042M	M20×1.5						
5004042N	M25×1.5						

 触点、电缆密封套和附件: 第 96-98 页 安装说明: 第 99-110 页

图纸 - 尺寸, 单位为毫米 [英寸]

类型/版本/零件号	图片/图画													
<p><b>KB-MC407</b></p> <p>插座, 带集成电缆密封套的电缆安装座</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>零件号</th> <th>夹紧范围</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5004040A</td> <td>6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]</td> </tr> <tr> <td>5004040B</td> <td>8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]</td> </tr> <tr> <td>5004040C</td> <td>9.5 - 11 毫米 [.374" - .433"]</td> </tr> <tr> <td>5004040D</td> <td>11 - 12.5 毫米 [.433" - .492"]</td> </tr> <tr> <td>5004040E</td> <td>12.5 - 14 毫米 [.492" - .551"]</td> </tr> </tbody> </table>	零件号	夹紧范围	5004040A	6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]	5004040B	8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]	5004040C	9.5 - 11 毫米 [.374" - .433"]	5004040D	11 - 12.5 毫米 [.433" - .492"]	5004040E	12.5 - 14 毫米 [.492" - .551"]		 <p>正视图</p>
零件号	夹紧范围													
5004040A	6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]													
5004040B	8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]													
5004040C	9.5 - 11 毫米 [.374" - .433"]													
5004040D	11 - 12.5 毫米 [.433" - .492"]													
5004040E	12.5 - 14 毫米 [.492" - .551"]													
<p><b>KB-MC407</b></p> <p>插座, 电缆安装件, 带适配器 M20/M25, 用于外部电缆密封套</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>零件号</th> <th>连接螺纹</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5004040M</td> <td>M20×1.5</td> </tr> <tr> <td>5004040N</td> <td>M25×1.5</td> </tr> </tbody> </table>	零件号	连接螺纹	5004040M	M20×1.5	5004040N	M25×1.5		 <p>正视图</p>						
零件号	连接螺纹													
5004040M	M20×1.5													
5004040N	M25×1.5													
<p><b>GS-MC407</b></p> <p>插头, 面板安装</p> <p>零件号 5004020R</p>		 <p>正视图</p>												

 触点、电缆密封套和附件: 第 96-98 页 安装说明: 第 99-110 页

图纸 - 尺寸, 单位为毫米 [英寸]

## 插头, 电缆安装 / 插座, 面板安装 / 插座, 耦合, 电缆安装

电气值		特征	
工作电压 (直流)	10kV	针数	5
测试电压 (直流)	15kV	绝缘材料	POM聚甲醛
额定电流	13A		

类型/版本/零件号	图片/图画
-----------	-------

<p><b>KS-MC507</b></p> <p>插头, 带集成电缆密封套的电缆安装座</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>零件号</th> <th>夹紧范围</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5005030A</td> <td>6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]</td> </tr> <tr> <td>5005030B</td> <td>8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]</td> </tr> <tr> <td>5005030C</td> <td>9.5 - 11 毫米 [.374" - .433"]</td> </tr> <tr> <td>5005030D</td> <td>11 - 12.5 毫米 [.433" - .492"]</td> </tr> <tr> <td>5005030E</td> <td>12.5 - 14 毫米 [.492" - .551"]</td> </tr> </tbody> </table>	零件号	夹紧范围	5005030A	6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]	5005030B	8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]	5005030C	9.5 - 11 毫米 [.374" - .433"]	5005030D	11 - 12.5 毫米 [.433" - .492"]	5005030E	12.5 - 14 毫米 [.492" - .551"]	<p>正视图</p>
零件号	夹紧范围												
5005030A	6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]												
5005030B	8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]												
5005030C	9.5 - 11 毫米 [.374" - .433"]												
5005030D	11 - 12.5 毫米 [.433" - .492"]												
5005030E	12.5 - 14 毫米 [.492" - .551"]												

<p><b>KS-MC507</b></p> <p>插头, 电缆安装件, 带适配器 M20/M25, 用于外部电缆密封套</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>零件号</th> <th>连接螺纹</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5005030M</td> <td>M20×1.5</td> </tr> <tr> <td>5005030N</td> <td>M25×1.5</td> </tr> </tbody> </table>	零件号	连接螺纹	5005030M	M20×1.5	5005030N	M25×1.5	<p>正视图</p>
零件号	连接螺纹						
5005030M	M20×1.5						
5005030N	M25×1.5						


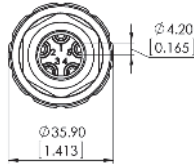
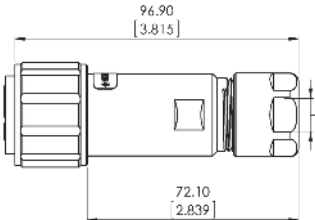

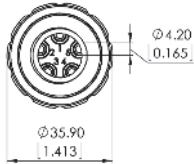
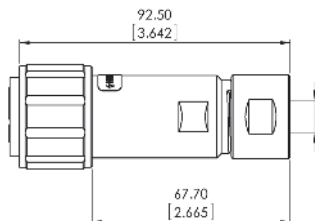

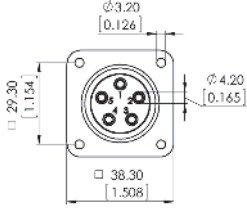
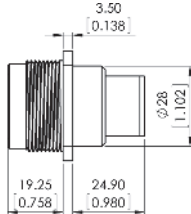
<p><b>GB-MC507</b></p> <p>插座, 面板安装</p> <p>零件号 5005010R</p>	<p>正视图</p>
--	------------

<p><b>KBI-MC507</b></p> <p>插座、耦合器、带集成电缆密封套的电缆安装座</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>零件号</th> <th>夹紧范围</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5005042A</td> <td>6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]</td> </tr> <tr> <td>5005042B</td> <td>8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]</td> </tr> <tr> <td>5005042C</td> <td>9.5 - 11 毫米 [.374" - .433"]</td> </tr> <tr> <td>5005042D</td> <td>11 - 12.5 毫米 [.433" - .492"]</td> </tr> <tr> <td>5005042E</td> <td>12.5 - 14 毫米 [.492" - .551"]</td> </tr> </tbody> </table>	零件号	夹紧范围	5005042A	6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]	5005042B	8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]	5005042C	9.5 - 11 毫米 [.374" - .433"]	5005042D	11 - 12.5 毫米 [.433" - .492"]	5005042E	12.5 - 14 毫米 [.492" - .551"]	<p>正视图</p>
零件号	夹紧范围												
5005042A	6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]												
5005042B	8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]												
5005042C	9.5 - 11 毫米 [.374" - .433"]												
5005042D	11 - 12.5 毫米 [.433" - .492"]												
5005042E	12.5 - 14 毫米 [.492" - .551"]												

<p><b>KBI-MC507</b></p> <p>插座、联轴器、带适配器 M20/M25 的电缆安装座, 用于外部电缆密封套</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>零件号</th> <th>连接螺纹</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5005042M</td> <td>M20×1.5</td> </tr> <tr> <td>5005042N</td> <td>M25×1.5</td> </tr> </tbody> </table>	零件号	连接螺纹	5005042M	M20×1.5	5005042N	M25×1.5	<p>正视图</p>
零件号	连接螺纹						
5005042M	M20×1.5						
5005042N	M25×1.5						

触点、电缆密封套和附件: 第 96-98 页 安装说明: 第 99-110 页

图纸 - 尺寸, 单位为毫米 [英寸]

类型/版本/零件号	图片/图画														
<p><b>KB-MC507</b></p> <p>插座, 带集成电缆密封套的电缆安装座</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>零件号</th> <th>夹紧范围</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5005040A</td> <td>6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]</td> </tr> <tr> <td>5005040B</td> <td>8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]</td> </tr> <tr> <td>5005040C</td> <td>9.5 - 11 毫米 [.374" - .433"]</td> </tr> <tr> <td>5005040D</td> <td>11 - 12.5 毫米 [.433" - .492"]</td> </tr> <tr> <td>5005040E</td> <td>12.5 - 14 毫米 [.492" - .551"]</td> </tr> </tbody> </table>	零件号	夹紧范围	5005040A	6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]	5005040B	8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]	5005040C	9.5 - 11 毫米 [.374" - .433"]	5005040D	11 - 12.5 毫米 [.433" - .492"]	5005040E	12.5 - 14 毫米 [.492" - .551"]		 <p>正视图</p>	
零件号	夹紧范围														
5005040A	6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]														
5005040B	8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]														
5005040C	9.5 - 11 毫米 [.374" - .433"]														
5005040D	11 - 12.5 毫米 [.433" - .492"]														
5005040E	12.5 - 14 毫米 [.492" - .551"]														
<p><b>KB-MC507</b></p> <p>插座, 电缆安装件, 带适配器 M20/M25, 用于外部电缆密封套</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>零件号</th> <th>连接螺纹</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5005040M</td> <td>M20×1.5</td> </tr> <tr> <td>5005040N</td> <td>M25×1.5</td> </tr> </tbody> </table>	零件号	连接螺纹	5005040M	M20×1.5	5005040N	M25×1.5		 <p>正视图</p>							
零件号	连接螺纹														
5005040M	M20×1.5														
5005040N	M25×1.5														
<p><b>GS-MC507</b></p> <p>插头, 面板安装</p> <p>零件号 5005020R</p>		 <p>正视图</p>													

 触点、电缆密封套和附件: 第 96-98 页 安装说明: 第 99-110 页


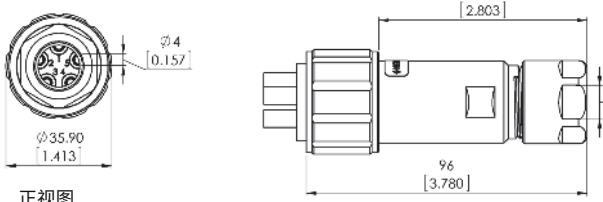
图纸 - 尺寸, 单位为毫米 [英寸]


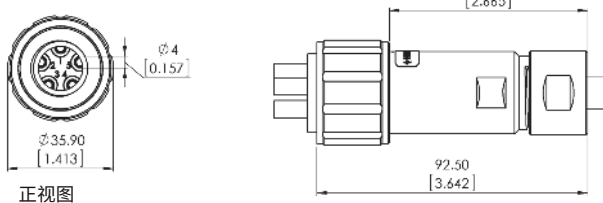
## 插头, 电缆安装 / 插座, 面板安装 / 插座, 耦合, 电缆安装


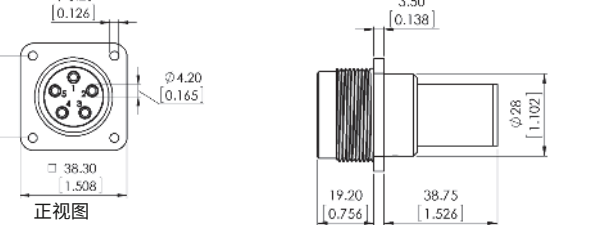
电气值	
工作电压 (直流)	15kV
测试电压 (直流)	23kV
额定电流	13A


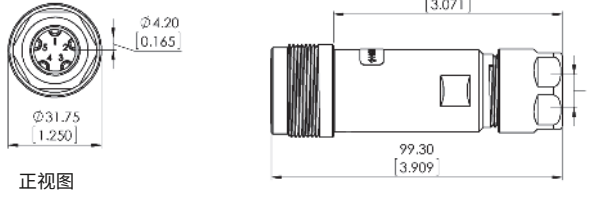
特征	
针数	5
绝缘材料	PTFE 聚四氟乙烯


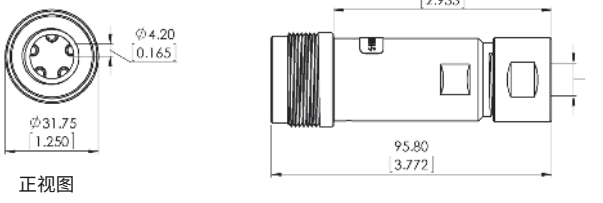
类型/版本/零件号	图片/图画
-----------	-------

<p><b>KS-MC520</b></p> <p>插头, 带集成电缆密封套的电缆安装座</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>零件号</th> <th>夹紧范围</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5005135A</td> <td>6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]</td> </tr> <tr> <td>5005135B</td> <td>8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]</td> </tr> <tr> <td>5005135C</td> <td>9.5 - 11 毫米 [.374" - .433"]</td> </tr> <tr> <td>5005135D</td> <td>11 - 12.5 毫米 [.433" - .492"]</td> </tr> <tr> <td>5005135E</td> <td>12.5 - 14 毫米 [.492" - .551"]</td> </tr> </tbody> </table>	零件号	夹紧范围	5005135A	6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]	5005135B	8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]	5005135C	9.5 - 11 毫米 [.374" - .433"]	5005135D	11 - 12.5 毫米 [.433" - .492"]	5005135E	12.5 - 14 毫米 [.492" - .551"]	  <p>正视图</p>
零件号	夹紧范围												
5005135A	6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]												
5005135B	8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]												
5005135C	9.5 - 11 毫米 [.374" - .433"]												
5005135D	11 - 12.5 毫米 [.433" - .492"]												
5005135E	12.5 - 14 毫米 [.492" - .551"]												

<p><b>KS-MC520</b></p> <p>插头, 电缆安装件, 带适配器 M20/M25, 用于外部电缆密封套</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>零件号</th> <th>连接螺纹</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5005135M</td> <td>M20×1.5</td> </tr> <tr> <td>5005135N</td> <td>M25×1.5</td> </tr> </tbody> </table>	零件号	连接螺纹	5005135M	M20×1.5	5005135N	M25×1.5	  <p>正视图</p>
零件号	连接螺纹						
5005135M	M20×1.5						
5005135N	M25×1.5						

<p><b>GB-MC520</b></p> <p>插座, 面板安装</p> <p>零件号 5005115R</p>	  <p>正视图</p>
--	---

<p><b>KBI-MC520</b></p> <p>插座、耦合器、带集成电缆密封套的电缆安装座</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>零件号</th> <th>夹紧范围</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5005146A</td> <td>6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]</td> </tr> <tr> <td>5005146B</td> <td>8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]</td> </tr> <tr> <td>5005146C</td> <td>9.5 - 11 毫米 [.374" - .433"]</td> </tr> <tr> <td>5005146D</td> <td>11 - 12.5 毫米 [.433" - .492"]</td> </tr> <tr> <td>5005146E</td> <td>12.5 - 14 毫米 [.492" - .551"]</td> </tr> </tbody> </table>	零件号	夹紧范围	5005146A	6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]	5005146B	8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]	5005146C	9.5 - 11 毫米 [.374" - .433"]	5005146D	11 - 12.5 毫米 [.433" - .492"]	5005146E	12.5 - 14 毫米 [.492" - .551"]	  <p>正视图</p>
零件号	夹紧范围												
5005146A	6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]												
5005146B	8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]												
5005146C	9.5 - 11 毫米 [.374" - .433"]												
5005146D	11 - 12.5 毫米 [.433" - .492"]												
5005146E	12.5 - 14 毫米 [.492" - .551"]												

<p><b>KBI-MC520</b></p> <p>插座、联轴器、带适配器 M20/M25 的电缆安装座, 用于外部电缆密封套</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>零件号</th> <th>连接螺纹</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5005146M</td> <td>M20×1.5</td> </tr> <tr> <td>5005146N</td> <td>M25×1.5</td> </tr> </tbody> </table>	零件号	连接螺纹	5005146M	M20×1.5	5005146N	M25×1.5	  <p>正视图</p>
零件号	连接螺纹						
5005146M	M20×1.5						
5005146N	M25×1.5						

 触点、电缆密封套和附件: 第 96-98 页 安装说明: 第 99-110 页

图纸 - 尺寸, 单位为毫米 [英寸]

MC 系列

类型/版本/零件号	图片/图画													
<p><b>KB-MC520</b></p> <p>插座, 带集成电缆密封套的电缆安装座</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>零件号</th> <th>夹紧范围</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5005145A</td> <td>6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]</td> </tr> <tr> <td>5005145B</td> <td>8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]</td> </tr> <tr> <td>5005145C</td> <td>9.5 - 11 毫米 [.374" - .433"]</td> </tr> <tr> <td>5005145D</td> <td>11 - 12.5 毫米 [.433" - .492"]</td> </tr> <tr> <td>5005145E</td> <td>12.5 - 14 毫米 [.492" - .551"]</td> </tr> </tbody> </table>	零件号	夹紧范围	5005145A	6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]	5005145B	8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]	5005145C	9.5 - 11 毫米 [.374" - .433"]	5005145D	11 - 12.5 毫米 [.433" - .492"]	5005145E	12.5 - 14 毫米 [.492" - .551"]		
零件号	夹紧范围													
5005145A	6.5 - 8 毫米 [0.256" - 0.315"]													
5005145B	8 - 9.5 毫米 [0.315" - 0.374"]													
5005145C	9.5 - 11 毫米 [.374" - .433"]													
5005145D	11 - 12.5 毫米 [.433" - .492"]													
5005145E	12.5 - 14 毫米 [.492" - .551"]													
<p><b>KB-MC520</b></p> <p>插座, 电缆安装件, 带适配器 M20/M25, 用于外部电缆密封套</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>零件号</th> <th>连接螺纹</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5005145M</td> <td>M20×1.5</td> </tr> <tr> <td>5005145N</td> <td>M25×1.5</td> </tr> </tbody> </table>	零件号	连接螺纹	5005145M	M20×1.5	5005145N	M25×1.5								
零件号	连接螺纹													
5005145M	M20×1.5													
5005145N	M25×1.5													
<p><b>GS-MC520</b></p> <p>插头, 面板安装</p> <p>零件号 5005125R</p>														

图纸 - 尺寸, 单位为毫米 [英寸]

触点、电缆密封套和附件: 第 96-98 页 安装说明: 第 99-110 页

## 公触点 1.6 毫米

零件号	描述	横截面 单位: mm <sup>2</sup> (D)	AWG	银 镀	镀金	绘画
6575085	male contact 1.6 mm / AWG 26 - 22	0.14 - 0.37	26 - 22	•		
6575086	male contact 1.6 mm / AWG 20	0.5	20	•		
6575088	male contact 1.6 mm / AWG 20 - 16	0.75 - 1.0	20 - 16	•		
6575090	male contact 1.6 mm / AWG 16 - 15	1.5	16 - 15	•		
6575083	male contact 1.6 mm / AWG 14	2.5	14	•		
6575118	male contact AU 1.6 mm / AWG 26 - 22	0.14 - 0.37	26 - 22		•	
6575121	male contact AU 1.6 mm / AWG 20	0.5	20		•	
6575116	male contact AU 1.6 mm / AWG 20 - 16	0.75 - 1.0	20 - 16		•	
6575124	male contact AU 1.6 mm / AWG 16 - 15	1.5	16 - 15		•	
6575125	male contact AU 1.6 mm / AWG 14	2.5	14		•	

图纸 - 尺寸, 单位为毫米 [英寸]

## 公触点 1.6 mm 互锁 用于安全联锁圈

零件号	描述	横截面 单位: mm <sup>2</sup> (D)	AWG	银 镀	镀金	绘画
6575079	male contact interlock 1.6 mm / AWG 14 <i>Short version for safety interlock circle</i>	2.5	14	•		

图纸 - 尺寸, 单位为毫米 [英寸]

## 母端子 1.6 毫米

零件号	描述	横截面 单位: mm <sup>2</sup> (D)	AWG	银 镀	镀金	绘画
6575095	female contact 1.6 mm / AWG 26 - 22	0.14 - 0.37	26 - 22	•		
6575107	female contact 1.6 mm / AWG 20	0.5	20	•		
6575098	female contact 1.6 mm / AWG 20 - 16	0.75 - 1.0	20 - 16	•		
6575100	female contact 1.6 mm / AWG 16 - 15	1.5	16 - 15	•		
6575084	female contact 1.6 mm / AWG 14	2.5	14	•		
6575127	female contact AU 1.6 mm / AWG 26 - 22	0.14 - 0.37	26 - 22		•	
6575131	female contact AU 1.6 mm / AWG 20	0.5	20		•	
6575117	female contact AU 1.6 mm / AWG 20 - 16	0.75 - 1.0	20 - 16		•	
6575132	female contact AU 1.6 mm / AWG 16 - 15	1.5	16 - 15		•	
6575133	female contact AU 1.6 mm / AWG 14	2.5	14		•	

图纸 - 尺寸, 单位为毫米 [英寸]



对于适配器版本: 螺纹电缆密封套 M20 / M25

零件号	描述	夹紧范围 单位: 毫米 (D)	绘画
1674058	螺纹电缆接头 M20x1.5, 5-10 mm	5 - 10	
1674110	螺纹电缆密封套 M20x1.5, 10-14 mm	10 - 14	
1674111	螺纹电缆密封套 M20x1.5, 7-12 mm	7 - 12	
1674117	螺纹电缆接头 M25 x 1.5, 13-18 毫米	13-18	
1674119	螺纹电缆接头 M25 x 1.5, 9-16 毫米	9-16	

图纸 - 尺寸, 单位为毫米 [英寸]

垫片

零件号	描述	绘画
6572081	GS/GB 207 - 407 型平垫片 (尺寸 18)	
6572054	GS/GB 507/520 型平垫片 (尺寸 20)	

图纸 - 尺寸, 单位为毫米 [英寸]

带线的覆盖物

零件号	描述	机械制图
1672070	KS/KB 507 型覆盖物	 <p>最小链长 120毫米</p>
1672072	KS/KB 207 - 407 型的覆盖层	 <p>最小链长 120毫米</p>

图纸 - 尺寸, 单位为毫米 [英寸]

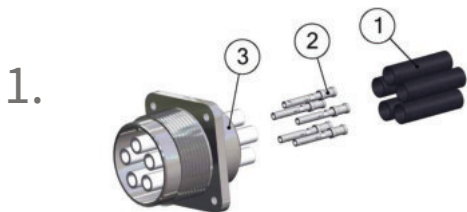
工具

零件编号	描述	连接器类型
3000001	1.6 mm 端子拔出工具 - 公头和母头	MC 207 - 507
3000015	用于 1.6 mm 端子的压接工具 - 公头和母头, 包括 钳子、接触支架和压接颊板	MC 207 - 507、MC 520
3000050	用于螺纹销尺寸 M3 的螺丝刀	MC 207 - 507、MC 520

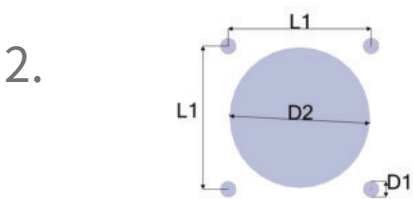
# 组装说明

## MC 系列 - 207 - 507 型

### 插座，面板安装

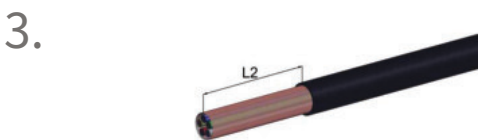


1. 供应的零件  
收缩管 (1)、母触点 (2)、连接器外壳 (3)



2. 面板开孔

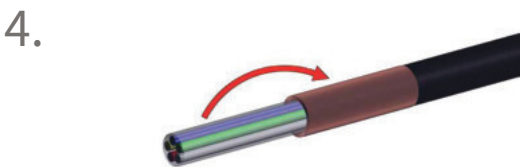
类型	长1毫米 [英寸]	直径1毫米 [英寸]	直径2毫米 [英寸]
国标207 / 307 / 407	26.90 [1.059"]	3.00 [.118"]	26.00 [1.024"]
国标507	29.30 [1.154"]	3.00 [.118"]	29.00 [1.142"]



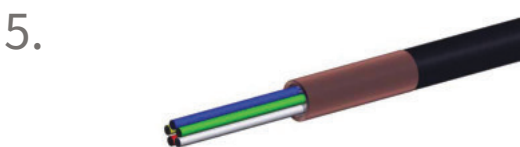
3. 小心地除去电缆护套。

类型	L2 毫米 [英寸]
国标207 / 307 / 407 / 507	最小45 [1.772"]

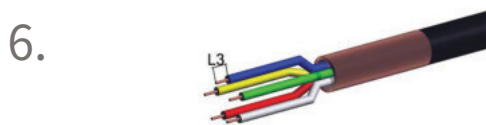
⚠️ 不损坏金属屏蔽编织层



4. 向后折叠屏蔽编织层。



5. 从电缆上取下所有填充元件。



6. 去除单线的介电绝缘层 (L3 = 5 - 8 mm [.197" - .315"])



7. 在每根导线上压接或焊接一个母触点 (2)。

⚠️ 对于焊接：锡焊料不得残留在接触表面上！



8. 将收缩管 (1) 套在连接器外壳 (3) 后侧的绝缘管上。



9. 将触点 (2) 完全滑入绝缘管，直至触点卡入到位。

👉 轻轻拉动以检查触点是否正确定位并保持在原位。



10. 收缩管 - 收缩温度 110°C。

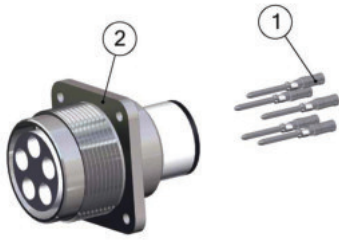


11. 组装完毕。

# 组装说明

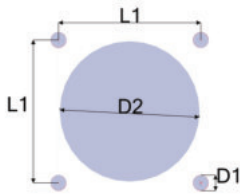
## MC 系列 - 207 - 507 型插头，面板安装

1.



零件按供货形式提供。  
公触点 (1)，连接器外壳 (2)

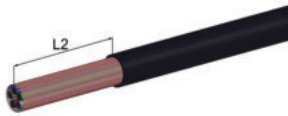
2.



面板开孔

类型	长1毫米 [英寸]	直径1毫米 [英寸]	直径2毫米 [英寸]
GS 207 / 307 / 407	26.90 [1.059"]	3.00 [.118"]	26.00 [1.024"]
GS 507	29.30 [1.154"]	3.00 [.118"]	29.00 [1.142"]

3.

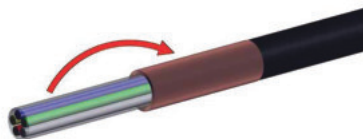


小心地除去电缆护套。

类型	L2 毫米 [英寸]
GS 207 / 307 / 407 / 507	最小45 [1.772"]

⚠️ 不损坏金属屏蔽编织层

4.



向后折叠屏蔽编织层。

5.



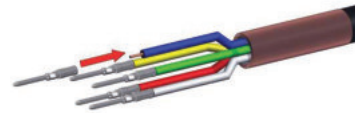
从电缆上取下所有填充元件。

6.



去除单线的介电绝缘层 (L3 = 5 - 8 mm [.197" - .315"])

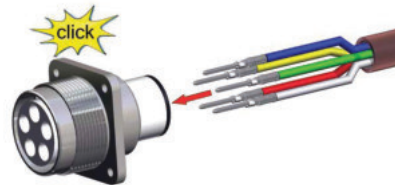
7.



在每根导线上压接或焊接一个公触点 (1)。

⚠️ 对于焊接：锡焊料不得残留在接触表面上！

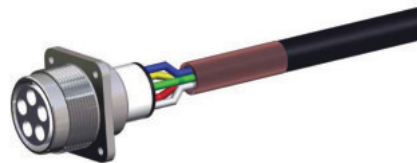
8.



将触点 (1) 完全滑入连接器外壳 (2)，直至触点卡入到位。

👉 轻轻拉动以检查触点是否正确定位并保持在原位。

9.

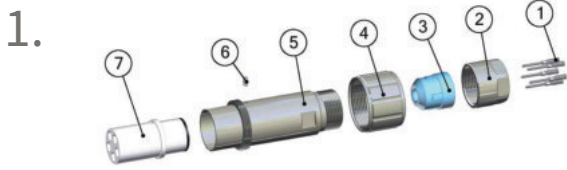


组装完毕。

# 组装说明

## MC 系列 - 207 - 507 型

### 插头、电缆安装座

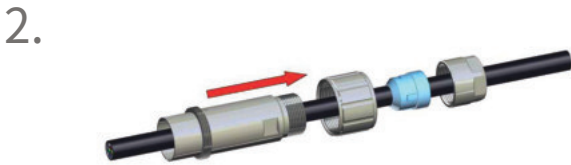


**供应的零件**

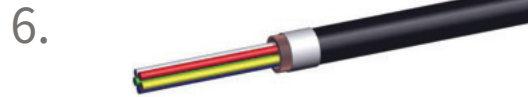
公触点 (1)、帽 (2)、密封插件 (3)、螺纹接头 (4)、基座 (5)、螺纹销 (6)、绝缘插件 (7)。



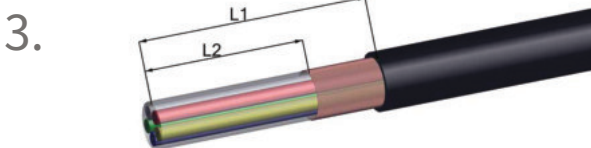
用胶带固定屏蔽编织层。



将盖 (2)、密封插件 (3)、螺纹接头 (4) 和底座 (5) 放在电缆上。



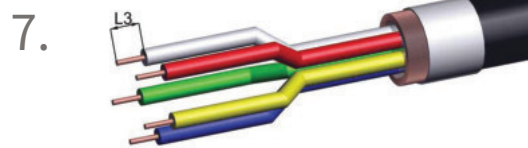
从电缆上取下所有填充元件。



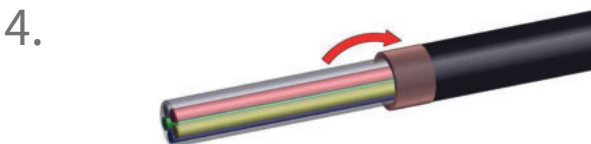
除去电缆护套。

类型	L1 毫米 [英寸]	L2 毫米 [英寸]
KS 207 / 307 / 407 / 507	50 [1.968"]	35 [1.377 "]

⚠️ 不损坏金属屏蔽编织层



去除介电绝缘层 (L3 = 5 - 8 mm [.197" - .315"])



将屏蔽编织物向后折叠到夹克上。



将母触点 (1) 压接或焊接到导体上。  
⚠️ 对于焊接：锡焊料不得残留在接触表面上。

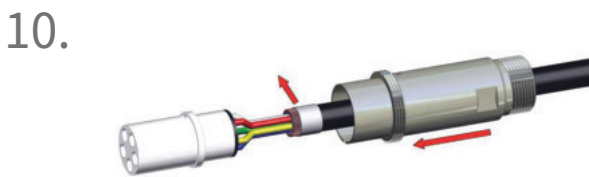
# 组装说明

## MC 系列 - 207 - 507 型插头，电缆安装



将触点完全滑入绝缘插件 (7)，直至触点卡入到位。

轻轻拉动以检查触点是否正确定位并保持在原位。



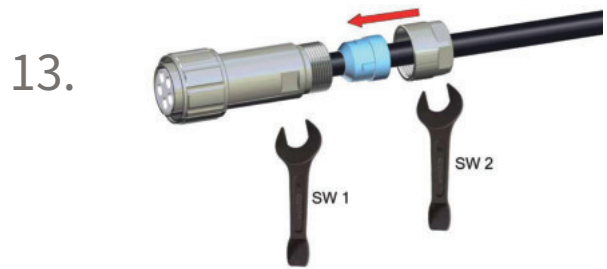
撕掉胶带并将基础 (5) 放置到绝缘插件 (7) 上



用螺纹销 (6) 固定绝缘插件 (7)，然后将接头 (4) 拧到底座 (5) 上。



加宽屏蔽编织层。



将密封件 (3) 完全插入并将盖 (2) 拧到底座 (5) 上。

电缆接头类型	开关1	开关2
KS 207 / 307 / 407	23	26
KS 507	26	26

拧紧扭矩为 7 Nm

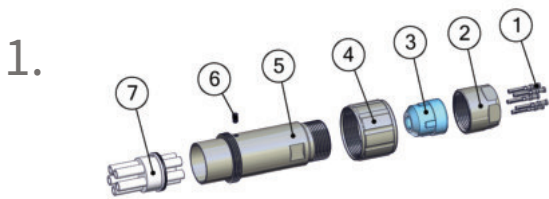


组装完毕。

# 组装说明

## MC 系列 - 207 - 507 型

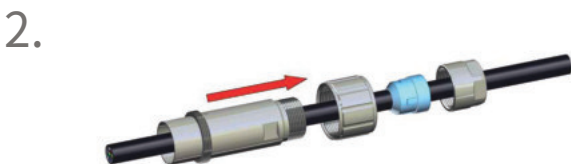
### 插座电缆安装和耦合



零件按供货形式提供。  
母端子 (1)、帽 (2)、密封插件 (3)、螺纹接头 (4)、底座 (5)、螺纹销 (6)、绝缘插件 (7)。



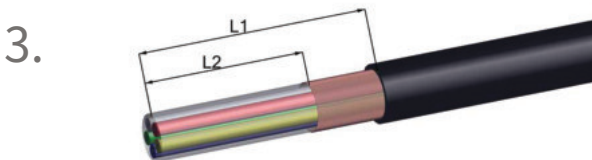
用胶带固定屏蔽编织层。



将盖 (2)、密封插件 (3)、螺纹接头 (4) 和底座 (5) 放置在电缆上



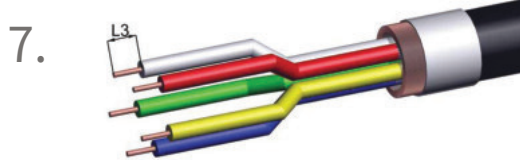
从电缆上取下所有填充元件。



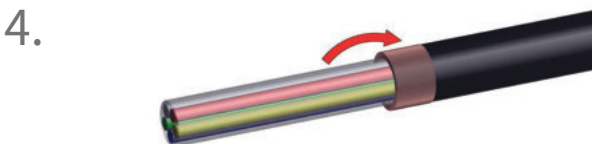
除去电缆护套。

类型	L1 毫米 [英寸]	L2 毫米 [英寸]
KS 207 / 307 / 407 / 507	50 [1.968"]	35 [1.377 "]

⚠ 请勿损坏金属屏蔽编织层。



去除介电绝缘层 (L3 = 5 - 8 mm [.197" - .315"])



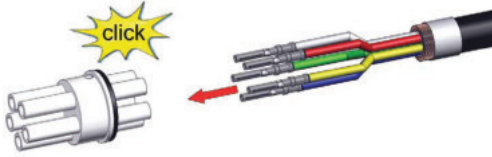
将屏蔽编织物向后折叠到夹克上。



将母触点 (1) 压接或焊接到导体上。  
⚠ 对于焊接：锡焊料不得残留在接触表面上。

## MC 系列 - 207 - 507 型插座电缆安装座和耦合器

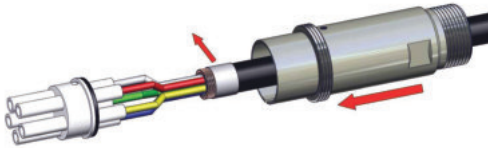
9.



将母触点完全滑入绝缘插件，直至触点卡入到位。

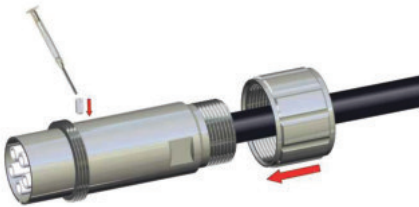
轻轻拉动以检查触点是否正确定位并保持在原位。

10.



撕掉胶带并将基础 (5) 放置到绝缘插件 (7) 上

11.



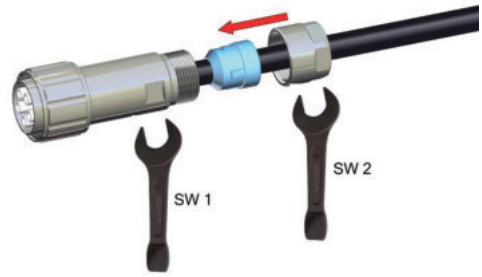
用螺纹销 (6) 固定绝缘插件 (7)，然后将接头 (4) 拧到底座 (5) 上。

12.



加宽屏蔽编织层。

13.



将密封件 (3) 完全插入并将盖 (2) 拧到底座 (5) 上。

电缆接头类型	开关1	开关2
KB 207 / 307 / 407	23	26
KB507	26	26

拧紧扭矩为 7 Nm

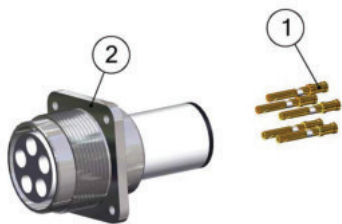
14.



组装完毕。

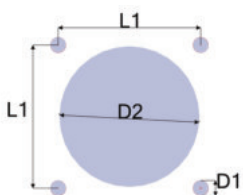


1.



零件按供货形式提供。  
母端子 (1)，连接器外壳 (2)

2.



面板开孔

类型	长1毫米 [英寸]	直径1毫米 [英寸]	直径2毫米 [英寸]
国标520	29.30 [1.154"]	3.00 [.118"]	28.70 [1.142"]

3.

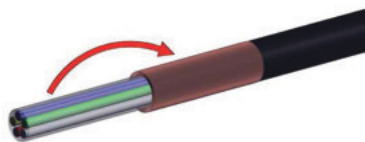


小心地除去电缆护套。

类型	L2 毫米 [英寸]
国标520	最小60 [2.362"]

⚠️ 不损坏金属屏蔽编织层

4.



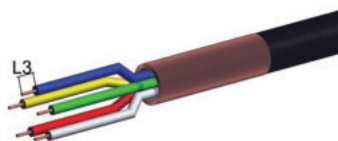
向后折叠屏蔽编织层。

5.



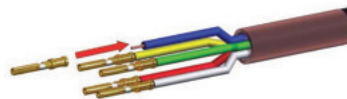
从电缆上取下所有填充元件。

6.



去除单线的介电绝缘层 (L3 = 5 - 8 mm  
[.197" - .315"])

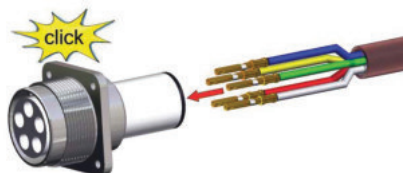
7.



在每根导线上分别压接或焊接一个公触点 (1)。

⚠️ 对于焊接：锡焊料不得残留在接触表面上！

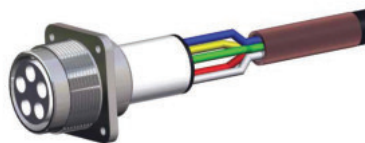
8.



将触点完全滑入连接器外壳，直至触点卡入到位。

👉 轻轻拉动以检查触点是否正确定位并保持在原位。

9.

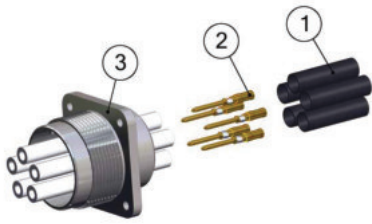


组装完毕。

# 组装说明

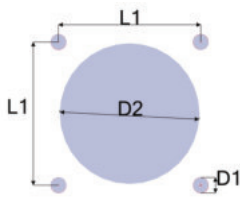
## MC 系列 - 520 型插头，面板安装

1.



零件按供货形式提供。  
收缩管 (1)、公触点 (2)、连接器外壳 (3)。

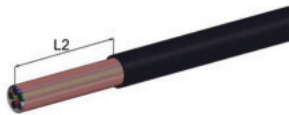
2.



面板开孔

类型	长1毫米 [英寸]	直径1毫米 [英寸]	直径2毫米 [英寸]
GS 520	29.30 [1.154"]	3.00 [.118"]	29.00 [1.142"]

3.

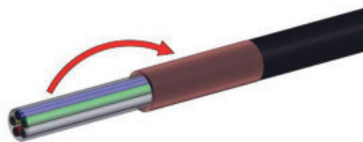


小心地除去电缆护套。

类型	L2 毫米 [英寸]
GS 520	最小60 [2.362"]

⚠ 请勿损坏金属屏蔽编织层。

4.



向后折叠屏蔽编织层。

5.



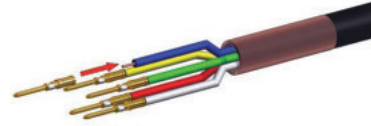
从电缆上取下所有填充元件。

6.



去除单线的介电绝缘层 (L3 = 5 - 8 mm [.197" - .315"])

7.



在每根导线上分别压接或焊接一个公触点 (1)。

🔧 对于焊接：锡焊料不得残留在接触表面上！

8.



将热缩管套在连接器外壳背面的绝缘管上。

9.



将触点完全滑入绝缘管，直至触点卡入到位。

🔧 轻轻拉动以检查触点是否正确定位并保持在原位

10.



收缩管 - 收缩温度 110°C。

11.



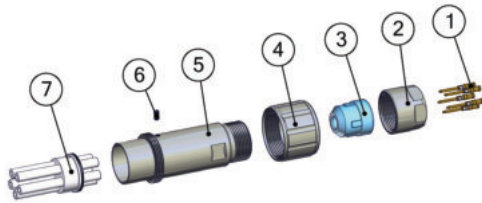
组装完毕。

# 组装说明

## MC 系列 - 520 型

### 插头、电缆安装座

1.



**供应的零件**

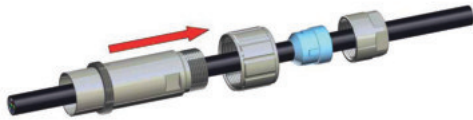
公触点 (1)、帽 (2)、密封插件 (3)、螺纹接头 (4)、基座 (5)、螺纹销 (6)、绝缘插件 (7)。

5.



用胶带固定屏蔽编织层。

2.



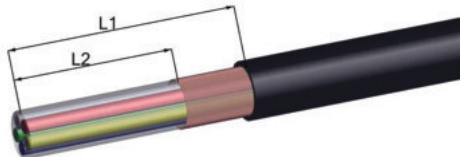
将盖 (2)、密封插件 (3)、螺纹接头 (4) 和底座 (5) 放在电缆上。

6.



从电缆上取下所有填充元件。

3.

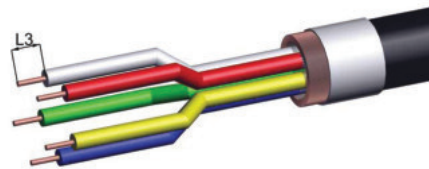


除去电缆护套。

类型	L1 毫米 [英寸]	L2 毫米 [英寸]
KS 520	60 [2.362"]	45 [1.772"]

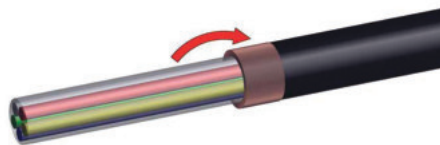
⚠ 请勿损坏金属屏蔽编织层。

7.



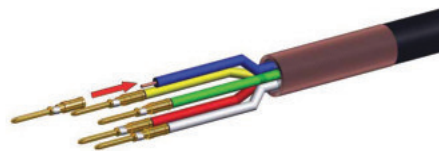
去除介电绝缘层 (L3 = 5 - 8 mm [.197" - .315"])

4.



将屏蔽编织物向后折叠到夹克上。

8.

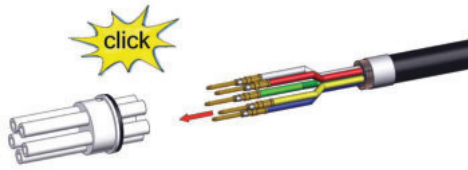


将母触点 (1) 压接或焊接到导体上。  
⚠ 对于焊接：锡焊料不得残留在接触表面上。

# 组装说明

## MC 系列 - 520 型插头，电 缆安装

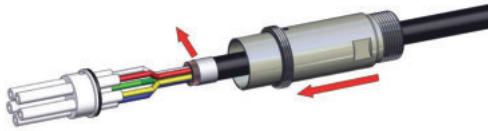
9.



将公触点 (1) 完全滑入绝缘管 (7)，直至触点卡入到位。

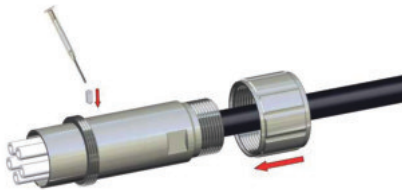
🔧 轻轻拉动以检查触点是否正确定位并保持在原位。

10.



撕掉胶带并将基础 (5) 放置到绝缘插  
件 (7) 上

11.



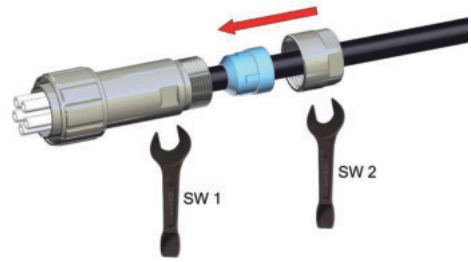
用螺纹销 (6) 固定绝缘插件 (7)，然后将接头 (4)  
拧到底座 (5) 上。

12.



加宽屏蔽编织层。

13.



将密封件 (3) 完全插入并将盖 (2) 拧到底座  
(5) 上。

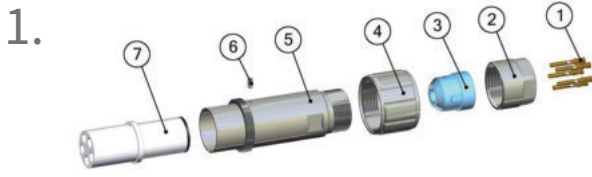
电缆接头类型	开关1	开关2
KS 520	26	26

拧紧扭矩为 7 Nm

14.



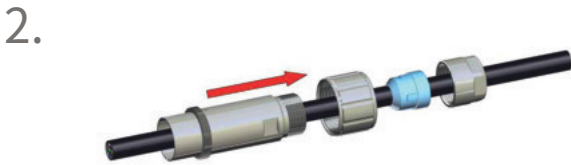
组装完毕。



零件按供货形式提供。  
母端子 (1)、帽 (2)、密封插件 (3)、螺纹接头 (4)、底座 (5)、螺纹销 (6)、绝缘插件 (7)。



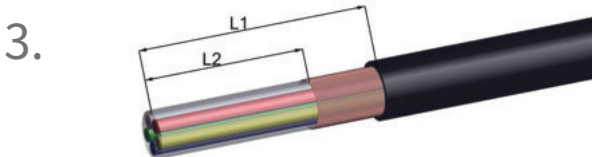
用胶带固定屏蔽编织层。



将盖 (2)、密封插件 (3)、螺纹接头 (4) 和底座 (5) 放置在电缆上



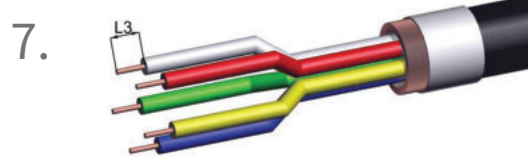
从电缆上取下所有填充元件。



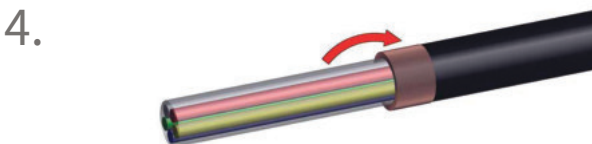
除去电缆护套。

类型	L1 毫米 [英寸]	L2 毫米 [英寸]
知识库520	50 [1.968"]	35 [1.377 "]

⚠️ 不损坏金属屏蔽编织层



去除介电绝缘层 (L3 = 5 - 8 mm [.197" - .315"])



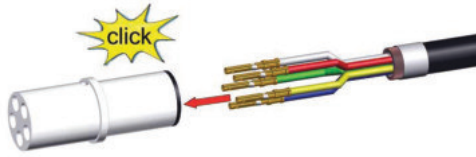
将屏蔽编织物向后折叠到夹克上。



将母触点 (1) 压接或焊接到导体上。  
⚠️ 对于焊接：锡焊料不得残留在接触表面上。

## MC 系列 - 520 型插座、电缆安装座和耦合器

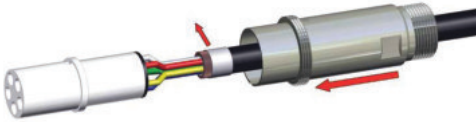
9.



将母触点 (1) 完全滑入外壳底座 (7)，直至触点卡入到位。

轻轻拉动以检查触点是否正确定位并保持在原位

10.



撕掉胶带并将基础 (5) 放置到绝缘插件 (7) 上

11.



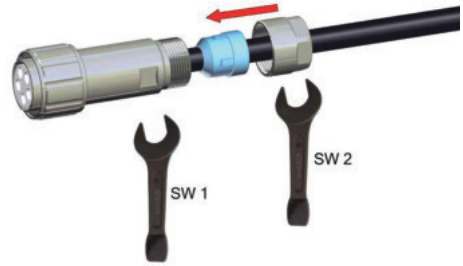
用螺纹销 (6) 固定绝缘插件 (7)，然后将接头 (4) 拧到底座 (5) 上。

12.



加宽屏蔽编织层。

13.



将密封件 (3) 完全插入并将盖 (2) 拧到底座 (5) 上。

电缆接头类型	开关1	开关2
KB520	26	26

拧紧扭矩为 7 Nm

14.



组装完毕。