



工作电压高达 12 kVDC  
工作电流高达 25 A / 30 A  
多达 14 个高压触点  
坚固的工业连接器外壳，带杠杆锁定系统  
可与低压、信号传输和气动模块组合

基易斯连接器（上海）有限公司

T: 150 210 98804

防护等级 IP65（配套连接器）

## MOD-HP 型一般特性和技术数据

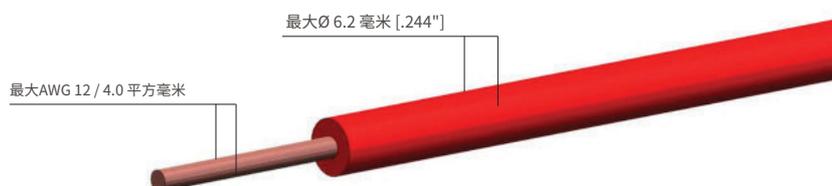
| 外壳             |                       |
|----------------|-----------------------|
| 模块插槽数量         | 2, 3, 5, 7            |
| 锁定系统           | 杠杆锁定                  |
| 安装类型 (面板安装连接器) | 4孔法兰                  |
| 筑屋材料           | 铝合金                   |
| 表面电镀           | 环氧粉末涂料                |
| 防护等级 (配合连接器)   | IP65 符合. DIN EN 60529 |
| 工作温度           | - 30°C 至 +80°C        |

| MOD-HP 型触点     |  |
|----------------|--|
| 末端             | 压接/焊接                                  |
| 额定电流 (+23°C时)  | 25A                                    |
| 接触电阻           | ≤2μΩ                                   |
| 接触直径           | 2.5毫米                                  |
| 电线尺寸 (AWG/横截面) | AWG 20-12 (0.5 - 4.0 毫米 <sup>2</sup> ) |
| 接触材料           | 铜合金                                    |
| 触点电镀           | 银 (Ag)                                 |
| 插拔次数           | 500                                    |

不包括触点。从第 176 页选择触点。

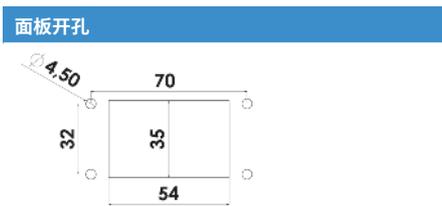
| 模块类型 MOD-HP     |                   |
|-----------------|-------------------|
| 针数              | 2                 |
| 材料              | PA 聚酰胺6.6GF       |
| 燃烧等级            | UL94 V-0          |
| 工作温度            | - 40°C 至 +125°C   |
| CTI值            | 600               |
| 绝缘材料组           | I (DIN IEC 60664) |
| 最大介质电缆绝缘直径 (单线) | 6.2毫米             |

### 适用电缆尺寸 (单线)



| 电气值       |      |
|-----------|------|
| 工作电压 (直流) | 12kV |
| 测试电压 (直流) | 18kV |

| 特征   |          |
|------|----------|
| 针数   | 2        |
| 绝缘材料 | 聚酰胺6.6GF |



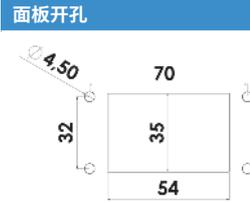
合适的触点 (第 176 页)

| 类型/版本/零件号  | 图片/图画 |
|--|-------|
| 插座, 面板安装<br>英国 1HP/2M<br>零件号 9021300                         |       |
| 插头, 面板安装<br>GSR 1HP/2M<br>零件号 9021350                        |       |
| 插头, 电缆安装座、<br>顶部电缆入口 M25<br>KSR 1HP/AO/2M<br>零件号 9021010     |       |
| 插头, 电缆安装座、<br>电缆入口侧 90° M25<br>KSR 1HP/AS/2M<br>零件号 9021200  |       |
| 插座, 电缆安装座、顶部电缆<br>入口 M25<br>KBR 1HP/AO/2M<br>零件号 9021150     |       |
| 插座, 电缆安装座, 电缆入口<br>侧 90° M25<br>KBR 1HP/AS/2M<br>零件号 9021250 |       |

图纸 - 尺寸, 单位为毫米 [英寸]

联系方式: 第 176-181 页 电缆接头和  
 工具: 第185页

| 电气值       |      | 特征   |          |
|-----------|------|------|----------|
| 工作电压 (直流) | 12kV | 针数   | 4        |
| 测试电压 (直流) | 18kV | 绝缘材料 | 聚酰胺6.6GF |



合适的触点 (第 176 页)

| 类型/版本/零件号  | 图片/图画 |
|--|-------|
| 插座, 面板安装<br>英国 2HP/2M<br>零件号 9022300                         |       |
| 插头, 面板安装<br>GSR 2HP/2M<br>零件号 9022350                        |       |
| 插头, 电缆安装座、<br>顶部电缆入口 M25<br>KSR 2HP/AO/2M<br>零件号 9022100     |       |
| 插头, 电缆安装座、<br>电缆入口侧 90° M25<br>KSR 2HP/AS/2M<br>零件号 9022200  |       |
| 插座, 电缆安装座、顶部电缆<br>入口 M25<br>KBR 2HP/AO/2M<br>零件号 9022150     |       |
| 插座, 电缆安装座, 电缆入口<br>侧 90° M25<br>KBR 2HP/AS/2M<br>零件号 9022250 |       |

图纸 - 尺寸, 单位为毫米 [英寸]

联系方式: 第 176-181 页 电缆接头和  
 工具: 第185页

| 电气值       |      | 特征   |          | 面板开孔 |
|-----------|------|------|----------|------|
| 工作电压 (直流) | 12kV | 针数   | 6        |      |
| 测试电压 (直流) | 18kV | 绝缘材料 | 聚酰胺6.6GF |      |

合适的触点 (第 176 页)

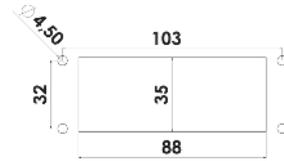
| 类型/版本/零件号  | 图片/图画 |
|--|-------|
| 插座, 面板安装<br>英国 3HP/3M<br>零件号 9033300                         |       |
| 插头, 面板安装<br>GSR 3HP/3M<br>零件号 9033350                        |       |
| 插头, 电缆安装座、<br>顶部电缆入口 M32<br>KSR 3HP/AO/3M<br>零件号 9033100     |       |
| 插头, 电缆安装座、<br>电缆入口侧 90° M32<br>KSR 3HP/AS/3M<br>零件号 9033200  |       |
| 插座, 电缆安装座、顶部电缆<br>入口 M32<br>KBR 3HP/AO/3M<br>零件号 9033150     |       |
| 插座, 电缆安装座, 电缆入口<br>侧 90° M32<br>KBR 3HP/AS/3M<br>零件号 9033250 |       |

图纸 - 尺寸, 单位为毫米 [英寸]

联系方式: 第 176-181 页 电缆接头和  
 工具: 第185页

| 电气值       |      | 特征   |          |
|-----------|------|------|----------|
| 工作电压 (直流) | 12kV | 针数   | 8        |
| 测试电压 (直流) | 18kV | 绝缘材料 | 聚酰胺6.6GF |

面板开孔



合适的触点 (第 176 页)

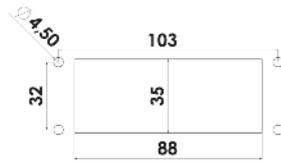
| 类型/版本/零件号  | 图片/图画 |
|--|-------|
| 插座, 面板安装<br>英国 4HP/5M<br>零件号 9054300                         |       |
| 插头, 面板安装<br>GSR 4HP/5M<br>零件号 9054350                        |       |
| 插头, 电缆安装座、<br>顶部电缆入口 M40<br>KSR 4HP/AO/5M<br>零件号 9054100     |       |
| 插头, 电缆安装座、<br>电缆入口侧 90° M40<br>KSR 4HP/AS/5M<br>零件号 9054200  |       |
| 插座, 电缆安装座、顶部电缆<br>入口 M40<br>KBR 4HP/AO/5M<br>零件号 9054150     |       |
| 插座, 电缆安装座, 电缆入口<br>侧 90° M40<br>KBR 4HP/AS/5M<br>零件号 9054250 |       |

图纸 - 尺寸, 单位为毫米 [英寸]

联系方式: 第 176-181 页 电缆接头和  
 工具: 第185页

| 电气值       |      | 特征   |          |
|-----------|------|------|----------|
| 工作电压 (直流) | 12KV | 针数   | 10       |
| 测试电压 (直流) | 18KV | 绝缘材料 | 聚酰胺6.6GF |

面板开孔



合适的触点 (第 176 页)

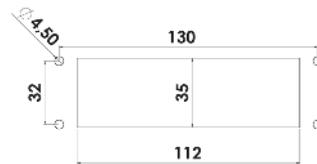
| 类型/版本/零件号  | 图片/图画 |
|--|-------|
| 插座, 面板安装<br>英国 5HP/5M<br>零件号 9055300                         |       |
| 插头, 面板安装<br>GSR 5HP/5M<br>零件号 9055350                        |       |
| 插头, 电缆安装座、<br>顶部电缆入口 M40<br>KSR 5HP/AO/5M<br>零件号 9055100     |       |
| 插头, 电缆安装座、<br>电缆入口侧 90° M40<br>KSR 5HP/AS/5M<br>零件号 9055200  |       |
| 插座, 电缆安装座、顶部电缆<br>入口 M40<br>KBR 5HP/AO/5M<br>零件号 9055150     |       |
| 插座, 电缆安装座, 电缆入口<br>侧 90° M40<br>KBR 5HP/AS/5M<br>零件号 9055250 |       |

图纸 - 尺寸, 单位为毫米 [英寸]

联系方式: 第 176-181 页 电缆接头和  
 工具: 第185页

| 电气值       |      | 特征   |          |
|-----------|------|------|----------|
| 工作电压 (直流) | 12KV | 针数   | 12       |
| 测试电压 (直流) | 18KV | 绝缘材料 | 聚酰胺6.6GF |

面板开孔



合适的触点 (第 176 页)

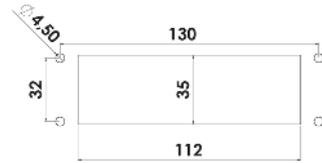
| 类型/版本/零件号  | 图片/图画 |
|--|-------|
| 插座, 面板安装<br>英国 6HP/7M<br>零件号 9076300                         |       |
| 插头, 面板安装<br>GSR 6HP/7M<br>零件号 9076350                        |       |
| 插头, 电缆安装座、<br>顶部电缆入口 M40<br>KSR 6HP/AO/7M<br>零件号 9076100     |       |
| 插头, 电缆安装座、<br>电缆入口侧 90° M40<br>KSR 6HP/AS/7M<br>零件号 9076200  |       |
| 插座, 电缆安装座、顶部电缆<br>入口 M40<br>KBR 6HP/AO/7M<br>零件号 9076150     |       |
| 插座, 电缆安装座, 电缆入口<br>侧 90° M40<br>KBR 6HP/AS/7M<br>零件号 9076250 |       |

图纸 - 尺寸, 单位为毫米 [英寸]

联系方式: 第 176-181 页 电缆接头和  
 工具: 第185页

| 电气值       |      | 特征   |          |
|-----------|------|------|----------|
| 工作电压 (直流) | 12KV | 针数   | 14       |
| 测试电压 (直流) | 18KV | 绝缘材料 | 聚酰胺6.6GF |

面板开孔



合适的触点 (第 176 页)

| 类型/版本/零件号  | 图片/图画 |
|--|-------|
| 插座, 面板安装<br>英国 7HP/7M<br>零件号 9077300                         |       |
| 插头, 面板安装<br>GSR 7HP/7M<br>零件号 9077350                        |       |
| 插头, 电缆安装座、<br>顶部电缆入口 M40<br>KSR 7HP/AO/7M<br>零件号 9077100     |       |
| 插头, 电缆安装座、<br>电缆入口侧 90° M40<br>KSR 7HP/AS/7M<br>零件号 9077200  |       |
| 插座, 电缆安装座、顶部电缆<br>入口 M40<br>KBR 7HP/AO/7M<br>零件号 9077150     |       |
| 插座, 电缆安装座, 电缆入口<br>侧 90° M40<br>KBR 7HP/AS/7M<br>零件号 9077250 |       |

图纸 - 尺寸, 单位为毫米 [英寸]

联系方式: 第 176-181 页 电缆接头和  
 工具: 第185页

| 零件号     | 描述            | 高压触点 | 插头 | 插座 | 电缆安装 | 连接螺纹 | 面板安装 | 页   |
|---------|---------------|------|----|----|------|------|------|-----|
| 9021300 | GBR 1HP/2M    | 2    |    | •  |      |      | •    | 149 |
| 9021350 | GSR 1HP/2M    | 2    | •  |    |      |      | •    | 149 |
| 9021010 | KSR 1HP/AO/2M | 2    | •  |    | •    | M25  |      | 149 |
| 9021200 | KSR 1HP/AS/2M | 2    | •  |    | •    | M25  |      | 149 |
| 9021150 | KBR 1HP/AO/2M | 2    |    | •  | •    | M25  |      | 149 |
| 9021250 | KBR 1HP/AS/2M | 2    |    | •  | •    | M25  |      | 149 |
| 9022300 | GBR 2HP/2M    | 4    |    | •  |      |      | •    | 150 |
| 9022350 | GSR 2HP/2M    | 4    | •  |    |      |      | •    | 150 |
| 9022100 | KSR 2HP/AO/2M | 4    | •  |    | •    | M25  |      | 150 |
| 9022200 | KSR 2HP/AS/2M | 4    | •  |    | •    | M25  |      | 150 |
| 9022150 | KBR 2HP/AO/2M | 4    |    | •  | •    | M25  |      | 150 |
| 9022250 | KBR 2HP/AS/2M | 4    |    | •  | •    | M25  |      | 150 |
| 9033300 | GBR 3HP/3M    | 6    |    | •  |      |      | •    | 151 |
| 9033350 | GSR 3HP/3M    | 6    | •  |    |      |      | •    | 151 |
| 9033100 | KSR 3HP/AO/3M | 6    | •  |    | •    | M32  |      | 151 |
| 9033200 | KSR 3HP/AS/3M | 6    | •  |    | •    | M32  |      | 151 |
| 9033150 | KBR 3HP/AO/3M | 6    |    | •  | •    | M32  |      | 151 |
| 9033250 | KBR 3HP/AS/3M | 6    |    | •  | •    | M32  |      | 151 |
| 9054300 | GBR 4HP/5M    | 8    |    | •  |      |      | •    | 152 |
| 9054350 | GSR 4HP/5M    | 8    | •  |    |      |      | •    | 152 |
| 9054100 | KSR 4HP/AO/5M | 8    | •  |    | •    | M40  |      | 152 |
| 9054200 | KSR 4HP/AS/5M | 8    | •  |    | •    | M40  |      | 152 |
| 9054150 | KBR 4HP/AO/5M | 8    |    | •  | •    | M40  |      | 152 |
| 9054250 | KBR 4HP/AS/5M | 8    |    | •  | •    | M40  |      | 152 |
| 9055300 | GBR 5HP/5M    | 10   |    | •  |      |      | •    | 153 |
| 9055350 | GSR 5HP/5M    | 10   | •  |    |      |      | •    | 153 |
| 9055100 | KSR 5HP/AO/5M | 10   | •  |    | •    | M40  |      | 153 |
| 9055200 | KSR 5HP/AS/5M | 10   | •  |    | •    | M40  |      | 153 |
| 9055150 | KBR 5HP/AO/5M | 10   |    | •  | •    | M40  |      | 153 |
| 9055250 | KBR 5HP/AS/5M | 10   |    | •  | •    | M40  |      | 153 |
| 9076300 | GBR 6HP/7M    | 12   |    | •  |      |      | •    | 154 |
| 9076350 | GSR 6HP/7M    | 12   | •  |    |      |      | •    | 154 |
| 9076100 | KSR 6HP/AO/7M | 12   | •  |    | •    | M40  |      | 154 |
| 9076200 | KSR 6HP/AS/7M | 12   | •  |    | •    | M40  |      | 154 |
| 9076150 | KBR 6HP/AO/7M | 12   |    | •  | •    | M40  |      | 154 |
| 9076250 | KBR 6HP/AS/7M | 12   |    | •  | •    | M40  |      | 154 |
| 9077300 | GBR 7HP/7M    | 14   |    | •  |      |      | •    | 155 |
| 9077350 | GSR 7HP/7M    | 14   | •  |    |      |      | •    | 155 |
| 9077100 | KSR 7HP/AO/7M | 14   | •  |    | •    | M40  |      | 155 |
| 9077200 | KSR 7HP/AS/7M | 14   | •  |    | •    | M40  |      | 155 |
| 9077150 | KBR 7HP/AO/7M | 14   |    | •  | •    | M40  |      | 155 |
| 9077250 | KBR 7HP/AS/7M | 14   |    | •  | •    | M40  |      | 155 |

| 外壳             |                       |
|----------------|-----------------------|
| 模块插槽数量         | 2, 3, 5, 7            |
| 锁定系统           | 杠杆锁定                  |
| 安装类型 (面板安装连接器) | 4孔法兰                  |
| 筑屋材料           | 铝合金                   |
| 表面电镀           | 环氧粉末涂料                |
| 防护等级 (配合状态)    | IP65 符合. DIN EN 60529 |
| 工作温度           | - 30°C 至 +80°C        |

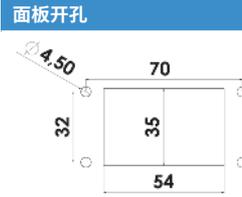
| MOD-T 型触点      |                   |
|----------------|-------------------|
| 末端             | 焊接                |
| 额定电流 (+23°C时)  | 30A               |
| 接触电阻           | 300μΩ             |
| 接触直径           | 2.7毫米             |
| 电线尺寸 (AWG/横截面) | AWG 14 / 2.5 平方毫米 |
| 接触材料           | 黄铜 (铜锌)           |
| 触点电镀           | 银 (Ag)            |
| 插拔次数           | 100000            |
| 包括触点           |                   |

| 模块类型 MOD-T      |                   |
|-----------------|-------------------|
| 针数              | 2                 |
| 模组材质            | 聚酰胺6.6GF          |
| 绝缘材料            | PTFE 聚四氟乙烯        |
| 燃烧等级            | UL94 V-0          |
| 工作温度模块          | - 40°C 至 +125°C   |
| 工作温度绝缘部件        | - 50°C 至 +260°C   |
| CTI值            | 600               |
| 绝缘材料组           | I (DIN IEC 60664) |
| 最大介质电缆绝缘直径 (单线) | 7.2毫米             |

适用电缆尺寸 (单线)



| 电气值       |      | 特征   |            |
|-----------|------|------|------------|
| 工作电压 (直流) | 12KV | 针数   | 2          |
| 测试电压 (直流) | 18KV | 绝缘材料 | PTFE 聚四氟乙烯 |



包括触点。

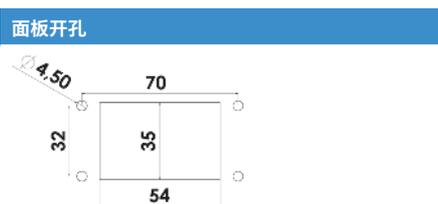
| 类型/版本/零件号  | 图片/图画 |
|--|-------|
| 插座, 面板安装<br>英国 1T2/2M<br>零件号 9021305                         |       |
| 插头, 面板安装<br>GSR 1T2/2M<br>零件号 9021355                        |       |
| 插头, 电缆安装座、<br>顶部电缆入口 M25<br>KSR 1T2/AO/2M<br>零件号 9021015     |       |
| 插头, 电缆安装座、<br>电缆入口侧 90° M25<br>KSR 1T2/AS/2M<br>零件号 9021205  |       |
| 插座, 电缆安装座、顶部电缆<br>入口 M25<br>KBR 1T2/AO/2M<br>零件号 9021155     |       |
| 插座, 电缆安装座, 电缆入口<br>侧 90° M25<br>KBR 1T2/AS/2M<br>零件号 9021255 |       |

图纸 - 尺寸, 单位为毫米 [英寸]

电缆接头和工具: 第185页

| 电气值       |      |
|-----------|------|
| 工作电压 (直流) | 12KV |
| 测试电压 (直流) | 18KV |

| 特征   |            |
|------|------------|
| 针数   | 4          |
| 绝缘材料 | PTFE 聚四氟乙烯 |



包括触点。

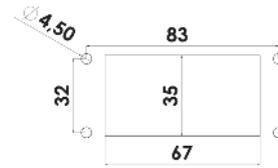
| 类型/版本/零件号   | 图片/图画 |
|---|-------|
| 插座, 面板安装<br>英国 2T2/2M<br>零件号 9022305                        |       |
| 插头, 面板安装<br>GSR 2T2/2M<br>零件号 9022355                       |       |
| 插头、电缆安装座、<br>顶部电缆入口 M25<br>KSR 2T2/AO/2M<br>零件号 9022105     |       |
| 插头、电缆安装座、<br>电缆入口侧 90° M25<br>KSR 2T2/AS/2M<br>零件号 9022205  |       |
| 插座、电缆安装座、顶部电缆<br>入口 M25<br>KBR 2T2/AO/2M<br>零件号 9022155     |       |
| 插座、电缆安装座, 电缆入口<br>侧 90° M25<br>KBR 2T2/AS/2M<br>零件号 9022255 |       |

图纸 - 尺寸, 单位为毫米 [英寸]

电缆接头和工具: 第185页

| 电气值       |      | 特征   |            |
|-----------|------|------|------------|
| 工作电压 (直流) | 12KV | 针数   | 6          |
| 测试电压 (直流) | 18KV | 绝缘材料 | PTFE 聚四氟乙烯 |

面板开孔



包括触点。

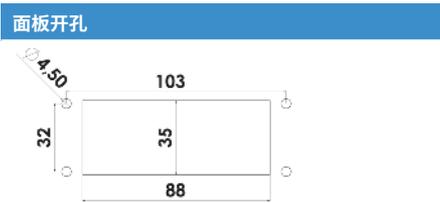
| 类型/版本/零件号  | 图片/图画 |
|--|-------|
| 插座, 面板安装<br>英国3T2/3M<br>零件号 9033305                          |       |
| 插头, 面板安装<br>GSR 3T2/3M<br>零件号 9033355                        |       |
| 插头, 电缆安装座、<br>顶部电缆入口 M32<br>KSR 3T2/AO/3M<br>零件号 9033105     |       |
| 插头, 电缆安装座、<br>电缆入口侧 90° M32<br>KSR 3T2/AS/3M<br>零件号 9033205  |       |
| 插座, 电缆安装座、顶部电缆<br>入口 M32<br>KBR 3T2/AO/3M<br>零件号 9033155     |       |
| 插座, 电缆安装座, 电缆入口<br>侧 90° M32<br>KBR 3T2/AS/3M<br>零件号 9033255 |       |

图纸 - 尺寸, 单位为毫米 [英寸]

电缆接头和工具: 第185页

| 电气值       |      |
|-----------|------|
| 工作电压 (直流) | 12KV |
| 测试电压 (直流) | 18KV |

| 特征   |            |
|------|------------|
| 针数   | 8          |
| 绝缘材料 | PTFE 聚四氟乙烯 |



包括触点。

| 类型/版本/零件号  | 图片/图画 |
|--|-------|
| 插座, 面板安装<br>英国 4T2/5M<br>零件号 9054305                         |       |
| 插头, 面板安装<br>GSR 4T2/5M<br>零件号 9054355                        |       |
| 插头, 电缆安装座、<br>顶部电缆入口 M40<br>KSR 4T2/AO/5M<br>零件号 9054105     |       |
| 插头, 电缆安装座、<br>电缆入口侧 90° M40<br>KSR 4T2/AS/5M<br>零件号 9054205  |       |
| 插座, 电缆安装座、顶部电缆<br>入口 M40<br>KBR 4T2/AO/5M<br>零件号 9054155     |       |
| 插座, 电缆安装座, 电缆入口<br>侧 90° M32<br>KBR 4T2/AS/5M<br>零件号 9054255 |       |

图纸 - 尺寸, 单位为毫米 [英寸]

电缆接头和工具: 第185页

模组系列

| 电气值       |      | 特征   |            |
|-----------|------|------|------------|
| 工作电压 (直流) | 12KV | 针数   | 10         |
| 测试电压 (直流) | 18KV | 绝缘材料 | PTFE 聚四氟乙烯 |



包括触点。

| 类型/版本/零件号  | 图片/图画 |
|--|-------|
| 插座, 面板安装<br>英国 5T2/5M<br>零件号 9055305                         |       |
| 插头, 面板安装<br>GSR 5T2/5M<br>零件号 9055355                        |       |
| 插头, 电缆安装座、<br>顶部电缆入口 M40<br>KSR 5T2/AO/5M<br>零件号 9055105     |       |
| 插头, 电缆安装座、<br>电缆入口侧 90° M40<br>KSR 5T2/AS/5M<br>零件号 9055205  |       |
| 插座, 电缆安装座、顶部电缆<br>入口 M40<br>KBR 5T2/AO/5M<br>零件号 9055155     |       |
| 插座, 电缆安装座, 电缆入口<br>侧 90° M40<br>KBR 5T2/AS/5M<br>零件号 9055255 |       |

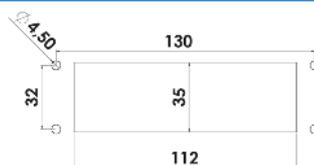
图纸 - 尺寸, 单位为毫米 [英寸]

电缆接头和工具: 第185页

模组系列

| 电气值       |      | 特征   |            |
|-----------|------|------|------------|
| 工作电压 (直流) | 12KV | 针数   | 12         |
| 测试电压 (直流) | 18KV | 绝缘材料 | PTFE 聚四氟乙烯 |

面板开孔



包括触点。

| 类型/版本/零件号 | 图片/图画 |
|-----------|-------|
|-----------|-------|

|   |  |
|---|--|
| <p>插座, 面板安装<br/>英国 6T2/7M<br/>零件号 9076305</p> |  |
|---|--|

|  |  |
|--|--|
| <p>插头, 面板安装<br/>GSR 6T2/7M<br/>零件号 9076355</p> |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
| <p>插头, 电缆安装座、<br/>顶部电缆入口 M40<br/>KSR 6T2/AO/7M<br/>零件号 9076105</p> |  |
|--|--|

|   |  |
|---|--|
| <p>插头, 电缆安装座、<br/>电缆入口侧 90° M40<br/>KSR 6T2/AS/7M<br/>零件号 9076215</p> |  |
|---|--|

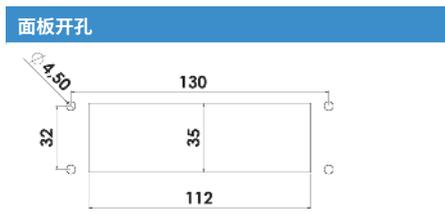
|  |  |
|--|--|
| <p>插座, 电缆安装座、顶部电缆<br/>入口 M40<br/>KBR 6T2/AO/7M<br/>零件号 9076155</p> |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
| <p>插座, 电缆安装座, 电缆入口<br/>侧 90° M40<br/>KBR 6T2/AS/7M<br/>零件号 9076255</p> |  |
|--|--|

图纸 - 尺寸, 单位为毫米 [英寸]

电缆接头和工具: 第185页

| 电气值       |      | 特征   |            |
|-----------|------|------|------------|
| 工作电压 (直流) | 12KV | 针数   | 14         |
| 测试电压 (直流) | 18KV | 绝缘材料 | PTFE 聚四氟乙烯 |



包括触点。

| 类型/版本/零件号  | 图片/图画 |
|--|-------|
| 插座, 面板安装<br>英国 7T2/7M<br>零件号 9077305                         |       |
| 插头, 面板安装<br>GSR 7T2/7M<br>零件号 9077355                        |       |
| 插头, 电缆安装座、<br>顶部电缆入口 M40<br>KSR 7T2/AO/7M<br>零件号 9077105     |       |
| 插头, 电缆安装座、<br>电缆入口侧 90° M40<br>KSR 7T2/AS/7M<br>零件号 9077205  |       |
| 插座, 电缆安装座、顶部电缆<br>入口 M40<br>KBR 7T2/AO/7M<br>零件号 9077155     |       |
| 插座, 电缆安装座, 电缆入口<br>侧 90° M40<br>KBR 7T2/AS/7M<br>零件号 9077255 |       |

图纸 - 尺寸, 单位为毫米 [英寸]

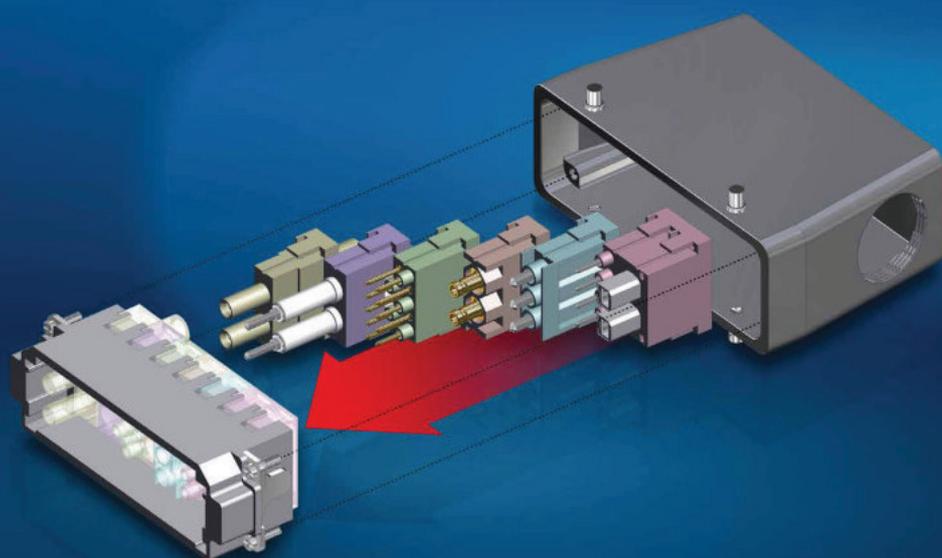
电缆接头和工具: 第185页

| 零件号     | 描述            | 高压触点 | 插头 | 插座 | 电缆安装 | 连接螺纹 | 面板安装 | 页   |
|---------|---------------|------|----|----|------|------|------|-----|
| 9021305 | GBR 1T2/2M    | 2    |    | •  |      |      | •    | 158 |
| 9021355 | GSR 1T2/2M    | 2    | •  |    |      |      | •    | 158 |
| 9021015 | KSR 1T2/AO/2M | 2    | •  |    | •    | M25  |      | 158 |
| 9021205 | KSR 1T2/AS/2M | 2    | •  |    | •    | M25  |      | 158 |
| 9021155 | KBR 1T2/AO/2M | 2    |    | •  | •    | M25  |      | 158 |
| 9021255 | KBR 1T2/AS/2M | 2    |    | •  | •    | M25  |      | 158 |
| 9022305 | GBR 2T2/2M    | 4    |    | •  |      |      | •    | 159 |
| 9022355 | GSR 2T2/2M    | 4    | •  |    |      |      | •    | 159 |
| 9022105 | KSR 2T2/AO/2M | 4    | •  |    | •    | M25  |      | 159 |
| 9022205 | KSR 2T2/AS/2M | 4    | •  |    | •    | M25  |      | 159 |
| 9022155 | KBR 2T2/AO/2M | 4    |    | •  | •    | M25  |      | 159 |
| 9022255 | KBR 2T2/AS/2M | 4    |    | •  | •    | M25  |      | 159 |
| 9033305 | GBR 3T2/3M    | 6    |    | •  |      |      | •    | 160 |
| 9033355 | GSR 3T2/3M    | 6    | •  |    |      |      | •    | 160 |
| 9033105 | KSR 3T2/AO/3M | 6    | •  |    | •    | M32  |      | 160 |
| 9033205 | KSR 3T2/AS/3M | 6    | •  |    | •    | M32  |      | 160 |
| 9033155 | KBR 3T2/AO/3M | 6    |    | •  | •    | M32  |      | 160 |
| 9033255 | KBR 3T2/AS/3M | 6    |    | •  | •    | M32  |      | 160 |
| 9054305 | GBR 4T2/5M    | 8    |    | •  |      |      | •    | 161 |
| 9054355 | GSR 4T2/5M    | 8    | •  |    |      |      | •    | 161 |
| 9054105 | KSR 4T2/AO/5M | 8    | •  |    | •    | M40  |      | 161 |
| 9054205 | KSR 4T2/AS/5M | 8    | •  |    | •    | M40  |      | 161 |
| 9054155 | KBR 4T2/AO/5M | 8    |    | •  | •    | M40  |      | 161 |
| 9054255 | KBR 4T2/AS/5M | 8    |    | •  | •    | M32  |      | 161 |
| 9055305 | GBR 5T2/5M    | 10   |    | •  |      |      | •    | 162 |
| 9055355 | GSR 5T2/5M    | 10   | •  |    |      |      | •    | 162 |
| 9055105 | KSR 5T2/AO/5M | 10   | •  |    | •    | M40  |      | 162 |
| 9055205 | KSR 5T2/AS/5M | 10   | •  |    | •    | M40  |      | 162 |
| 9055155 | KBR 5T2/AO/5M | 10   |    | •  | •    | M40  |      | 162 |
| 9055255 | KBR 5T2/AS/5M | 10   |    | •  | •    | M40  |      | 162 |
| 9076305 | GBR 6T2/7M    | 12   |    | •  |      |      | •    | 163 |
| 9076355 | GSR 6T2/7M    | 12   | •  |    |      |      | •    | 163 |
| 9076105 | KSR 6T2/AO/7M | 12   | •  |    | •    | M40  |      | 163 |
| 9076215 | KSR 6T2/AS/7M | 12   | •  |    | •    | M40  |      | 163 |
| 9076155 | KBR 6T2/AO/7M | 12   |    | •  | •    | M40  |      | 163 |
| 9076255 | KBR 6T2/AS/7M | 12   |    | •  | •    | M40  |      | 163 |
| 9077305 | GBR 7T2/7M    | 14   |    | •  |      |      | •    | 164 |
| 9077355 | GSR 7T2/7M    | 14   | •  |    |      |      | •    | 164 |
| 9077105 | KSR 7T2/AO/7M | 14   | •  |    | •    | M40  |      | 164 |
| 9077205 | KSR 7T2/AS/7M | 14   | •  |    | •    | M40  |      | 164 |
| 9077155 | KBR 7T2/AO/7M | 14   |    | •  | •    | M40  |      | 164 |
| 9077255 | KBR 7T2/AS/7M | 14   |    | •  | •    | M40  |      | 164 |



# MOD 系列

系统组成



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

模块  
模块框架  
工业连接器外壳

螺纹电缆接头  
工具

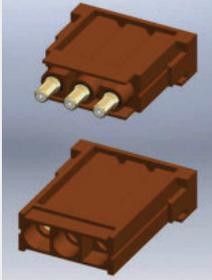
### 高压模块

| 图片   | 描述                 | 零件号     | 操作电压    | 触点尺寸                 | 线径                            |
|--|--------------------|---------|---------|----------------------|-------------------------------|
|   | HiPro HV 模块插头, 2 极 | 6111111 | 12KV直流电 | 2.5毫米<br>选择触点来自第176页 | AWG 20 - 12<br>0.5 - 4.0 平方毫米 |
|  | HiPro 高压模块插座, 2 极  | 6111112 |         |                      |                               |
|   | PTFE-1 模块插头, 1 极   | 6580000 | 12KV直流电 | 2.7毫米<br>包括触点        | AWG 14<br>2.5平方毫米             |
|  | PTFE-1 模块插座, 1 极   | 6580100 |         |                      |                               |
|  | PTFE-2 模块插头, 2 极   | 6580010 | 12KV直流电 | 2.7毫米<br>包括触点        | AWG 14<br>2.5平方毫米             |
|  | PTFE-2 模块插座, 2 极   | 6580110 |         |                      |                               |

### 低压模块

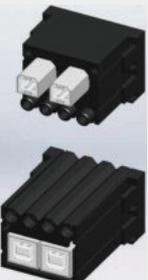
| 图片  | 描述          | 零件号     | 操作电压 | 触点尺寸                 | 线径                             |
|---|-------------|---------|------|----------------------|--------------------------------|
|  | 20极<br>插头模块 | 6575051 | 63V  | 1.0毫米<br>选择触点来自第178页 | 0.09 - 0.5 平方毫米<br>AWG 28 - 20 |
|   | 20极<br>插座模块 | 6575061 |      |                      |                                |
|  | 10极<br>插头模块 | 6575070 | 400V | 1.6毫米<br>选择触点来自第179页 | 0.14 - 2.5 平方毫米<br>AWG 26 - 14 |
|   | 10极<br>插座模块 | 6575080 |      |                      |                                |
|  | 5极<br>插头模块  | 6575065 | 400V | 2.5毫米<br>选择触点来自第180页 | 0.5 - 4.0 平方毫米<br>AWG 20 - 12  |
|   | 5极<br>插座模块  | 6575075 |      |                      |                                |
|  | 3极<br>插头模块  | 6575062 | 630V | 3.6毫米<br>选择触点来自第181页 | 1.5 - 10.0 平方毫米<br>AWG 16 - 8  |
|   | 3极<br>插座模块  | 6575063 |      |                      |                                |

### KOAX模块

| 图片  | 描述            | 零件号     | 工作电压 | 线径                     |
|---|---------------|---------|------|------------------------|
|  | 3 极 KOAX 插头模块 | 6575072 | 250V | RG 58, 174<br>179, 316 |
|   | 3 极 KOAX 插座模块 | 6575082 |      |                        |

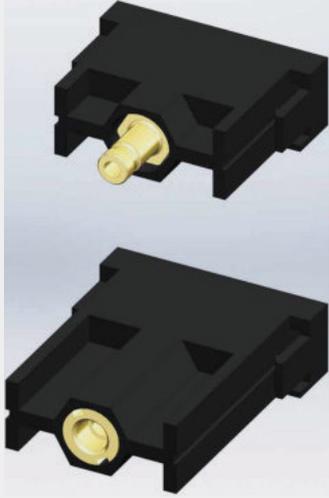
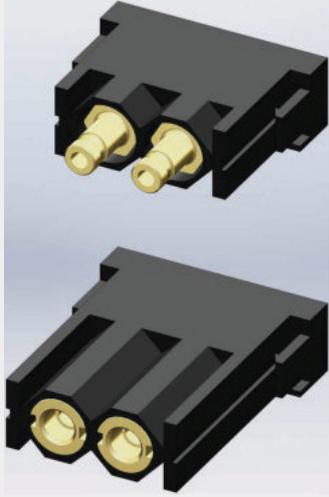
 联系方式: 第 182 页

### RJ45模块

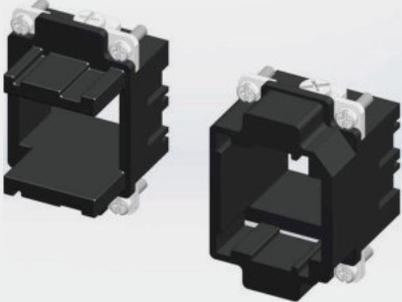
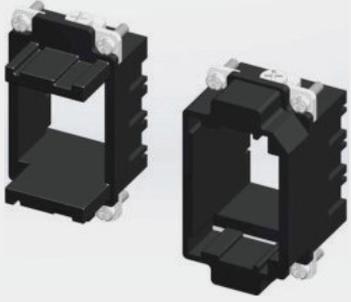
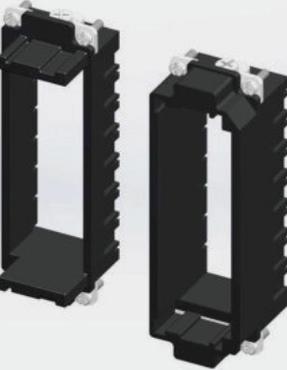
| 图片   | 描述  | 零件号     |
|--|---|---------|
|  | RJ45 插头模块 CAT5e / USB 类型 2<br>+ 4 个公信号触点 1.6 mm (AWG 26 - 14) | 4100007 |
|  | RJ45 插座模块 CAT5e / USB 类型 2<br>+ 4 个母信号触点 1.6 mm (AWG 26 - 14) | 4200007 |

 联系方式: 第183页

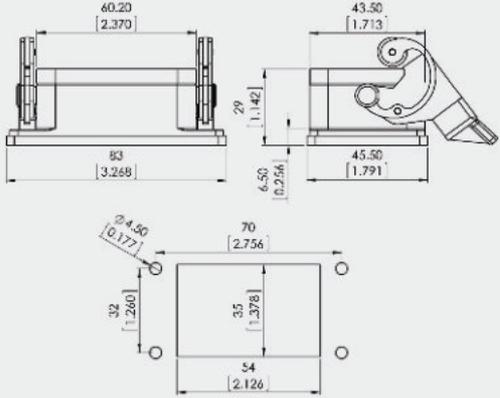
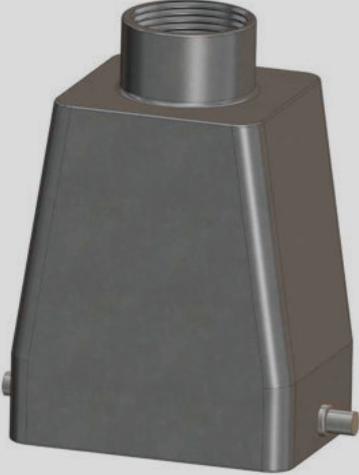
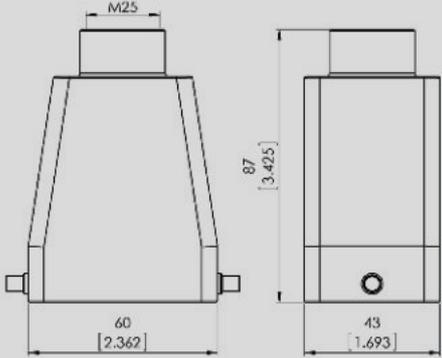
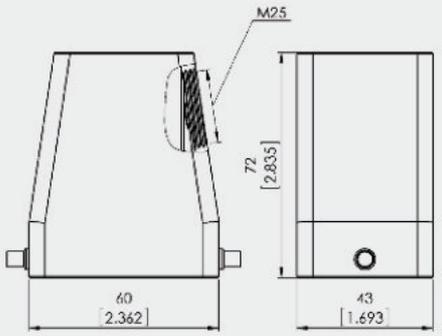
## 气动模块 - 单关闭

| 图片  | 描述                                  | 零件号     | 触点数量 |
|---|-------------------------------------|---------|------|
|    | 气动插头模块 ST-1PN-M 软管尺寸 2.5 mm         | 6580201 | 1    |
|   | 气动插座模块 BU-1PN-M 软管尺寸 2.5 mm - 带截止装置 | 6580251 |      |
|   | 气动插头模块 ST-1PN-M 软管尺寸 4.0 mm         | 6580204 |      |
|   | 气动插座模块 BU-1PN-M 软管尺寸 4.0 mm - 带截止装置 | 6580254 |      |
|  | 气动插头模块 ST-2PN-M 软管尺寸 2.5 mm         | 6580202 | 2    |
|   | 气动插座模块 BU-2PN-M 软管尺寸 2.5 mm - 带截止装置 | 6580252 |      |
|   | 气动插头模块 ST-2PN-M 软管尺寸 4.0 mm         | 6580205 |      |
|   | 气动插座模块 BU-2PN-M 软管尺寸 4.0 mm - 带截止装置 | 6580255 |      |

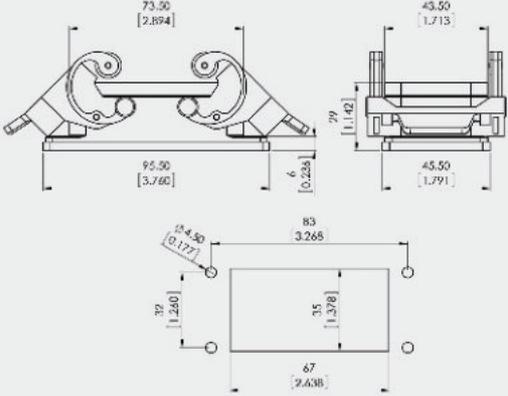
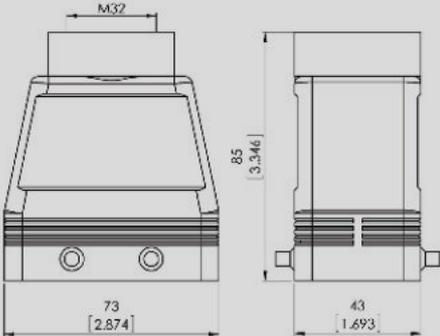
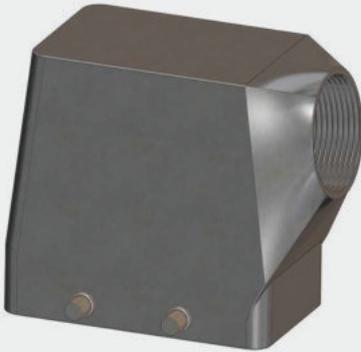
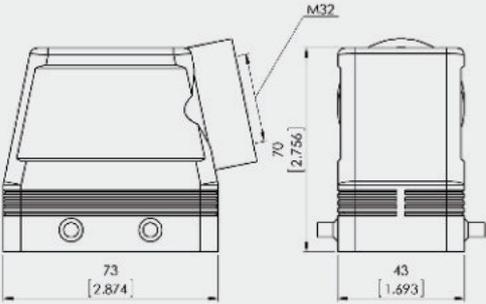
插头和插座模块框架

| 图片  | 描述                    | 零件号     |
|---|-----------------------|---------|
|    | 用于插头模块的模块框架 尺寸: 2 个模块 | 6575043 |
|   | 插座模块的模块框架 尺寸: 2 个模块   | 6575033 |
|   | 用于插头模块的模块框架 尺寸: 3 个模块 | 6575042 |
|   | 插座模块的模块框架 尺寸: 3 个模块   | 6575032 |
|  | 用于插头模块的模块框架 尺寸: 5 个模块 | 6575040 |
|   | 插座模块的模块框架 尺寸: 5 个模块   | 6575030 |
|  | 用于插头模块的模块框架 尺寸: 7 个模块 | 6575045 |
|   | 插座模块的模块框架 尺寸: 7 个模块   | 6575035 |

## 适用于 2 个模块框架的外壳

| 图片  | 描述/零件号  | 绘画   |
|---|---|--|
|    | <p>面板安装外壳<br/>2M/磅</p> <p>用于 2 个模块框架 1 杆<br/>锁定系统</p> <p>零件号 6575158</p>  |    |
|   | <p>引擎盖，顶部入口<br/>2M/ HB/ AO/ M25/ LB</p> <p>用于 2 个模块框架电<br/>缆顶部入口<br/>连接螺纹 M25<br/>1 杆锁定系统</p> <p>零件号 6574931</p> <p>从第 185 页选择螺纹电缆密封套</p>   |  |
|  | <p>引擎盖，侧入式<br/>2M/ HB/ AS/ M25/ LB</p> <p>用于 2 个模块框架电<br/>缆侧面入口 90° 连接螺纹 M25</p> <p>1 杆锁定系统</p> <p>零件号 6574930</p> <p>从第 185 页选择螺纹电缆密封套</p> |  |

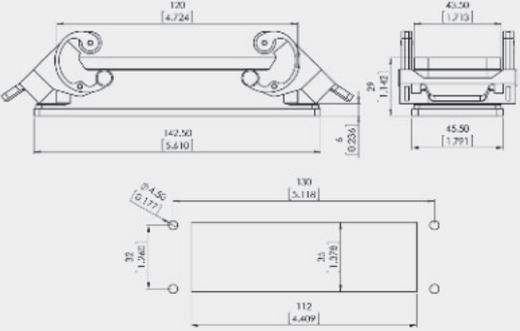
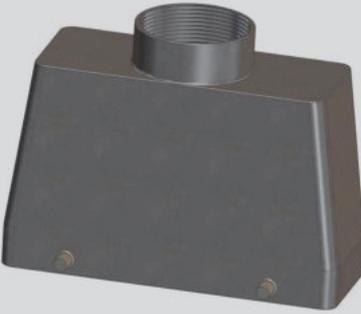
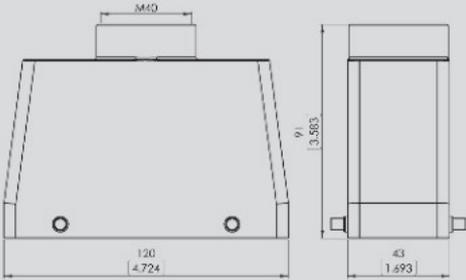
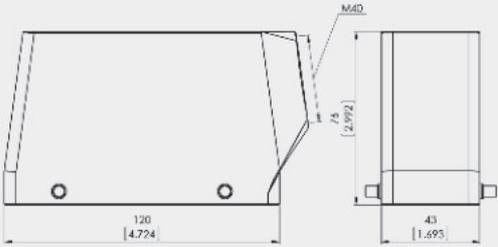
适用于 3 个模块框架的外壳

| 图片  | 描述/零件号  | 绘画   |
|---|---|--|
|    | <p>面板安装外壳<br/>3M/四分卫</p> <p>用于 3 个模块框架 2 杆<br/>锁定系统</p> <p>零件号 6575159</p>  |    |
|   | <p>引擎盖, 顶部入口<br/>3M/ HB/ AO/ M32/ QB</p> <p>用于 3 个模块框架电<br/>缆顶部入口<br/>连接螺纹 M32<br/>2 杆锁定系统</p> <p>零件号 6574802<br/>从第 185 页选择螺纹电缆密封套</p>   |  |
|  | <p>引擎盖, 侧入式<br/>3M/ HB/ AS/ M32/ QB</p> <p>用于 3 个模块框架电<br/>缆侧面入口 90° 连接螺纹 M32</p> <p>2 杆锁定系统</p> <p>零件号 6574807<br/>从第 185 页选择螺纹电缆密封套</p> |  |

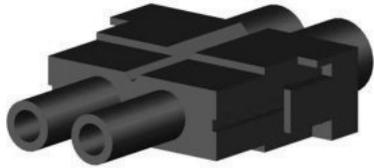
## 适用于 5 个模块框架的外壳

| 图片 | 描述/零件号   | 绘画 |
|----|--|----|
|    | <p>面板安装外壳<br/>5M/四分卫</p> <p>用于 5 个模块框架 2 杆<br/>锁定系统</p> <p>零件号 6575161</p>   |    |
|    | <p>引擎盖，顶部入口<br/>5M/ HB/ AO/ M32/ QB</p> <p>用于 5 个模块框架电<br/>缆顶部入口<br/>连接螺纹 M32<br/>2 杆锁定系统</p> <p>零件号 6575147<br/>从第 185 页选择螺纹电缆密封套</p>   |    |
|    | <p>引擎盖，侧入式<br/>5M/ HB/ AS/ M32/ QB</p> <p>用于 5 个模块框架电缆侧<br/>面入口 90° 连接螺纹 M32</p> <p>2 杆锁定系统</p> <p>零件号 6574833<br/>从第 185 页选择螺纹电缆密封套</p> |    |

适用于 7 个模块框架的外壳

| 图片  | 描述/零件号  | 绘画   |
|---|---|--|
|    | <p>面板安装外壳<br/>7M/四分卫</p> <p>用于 7 个模块框架 2 杆<br/>锁定系统</p> <p>零件号 6575162</p>  |    |
|   | <p>引擎盖，顶部入口<br/>7M/HB/AO/M40/QB</p> <p>用于 7 个模块框架电<br/>缆顶部入口<br/>连接螺纹M40<br/>2 杆锁定系统</p> <p>零件号 6575163<br/>从第 185 页选择螺纹电缆密封套</p>   |  |
|  | <p>引擎盖，侧入式<br/>7M/HB/AS/M40/QB</p> <p>用于 7 个模块框架电缆侧<br/>入口 90° 连接螺纹 M40</p> <p>2 杆锁定系统</p> <p>零件号 6574829<br/>从第 185 页选择螺纹电缆密封套</p> |  |

## HiPro 高压模块



插头模块  
零件号 6111111



零件号 6111112

| 一般特征    | 数值                                       |
|---------|--|
| 触点数量    | 2  |
| 终止方法    | 压接/焊接                                    |
| 线径      | AWG 20 - 12 (0.5 - 4.0 毫米 <sup>2</sup> ) |
| 易燃      | UL94 V-0                                 |
| 电气特性    | 数值                                       |
| 额定电压    | 12kV 直流                                  |
| 污染程度    | 1  |
| 材料组     | 1  |
| 测试电压    | 18 kV 直流                                 |
| 接触电阻    | 小于 2 mΩ                                  |
| 绝缘电阻    | 大于 10 (10 次方)                            |
| 气候特征    | 数值                                       |
| 额定温度    | -40°C 至 +125°C                           |
| 机械特性    | 数值                                       |
| 插拔次数    | 500                                      |
| 材料      |  |
| 插入 (模块) | 聚酰胺 6.6 GF                               |
| 联系方式    | 铜锌 (黄铜)                                  |
| 触点表面电镀  | 银 (银)                                    |

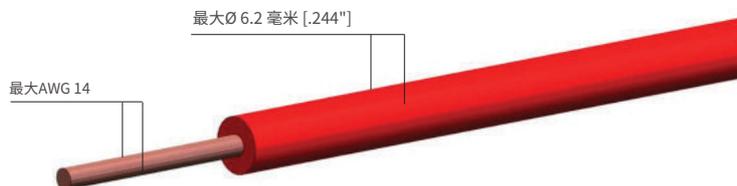
## 公触点

| 零件号     | 描述                  | 横截面在<br>平方毫米 (深) | AWG (D) | 图片/图画 |
|---------|---------------------|------------------|---------|-------|
| 6575087 | 公触点 2.5 毫米 / AWG 20 | 0.5              | 20      |       |
| 6575089 | 公触点 2.5 mm / AWG 18 | 0.75 - 1.0       | 18      |       |
| 6575092 | 公端子 2.5 mm / AWG 16 | 1.5              | 16      |       |
| 6575094 | 公端子 2.5 mm / AWG 14 | 2.5              | 14      |       |
| 6575091 | 公触点 2.5 mm / AWG 12 | 4.0              | 12      |       |

## 母触点

| 零件号     | 描述                  | 横截面在<br>平方毫米 (深) | AWG (D) | 图片/图画 |
|---------|---------------------|------------------|---------|-------|
| 6575108 | 母触点 2.5 mm / AWG 20 | 0.5              | 20      |       |
| 6575111 | 母触点 2.5 mm / AWG 18 | 0.75 - 1.0       | 18      |       |
| 6575102 | 母触点 2.5 mm / AWG 16 | 1.5              | 16      |       |
| 6575104 | 母触点 2.5 mm / AWG 14 | 2.5              | 14      |       |
| 6575113 | 母触点 2.5 mm / AWG 12 | 4.0              | 12      |       |

## 适用电缆尺寸 (单线)



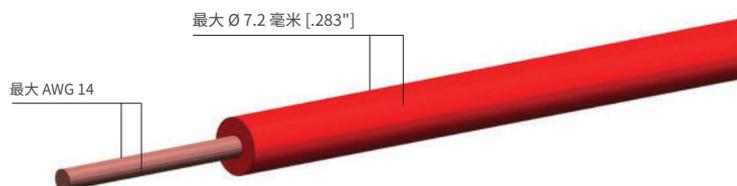


| 一般特征    | 数值                |
|---------|-------------------|
| 触点数量    | 1                 |
| 终止方法    | 焊接                |
| 端接尺寸    | AWG 14 (2.5 平方毫米) |
| 接触直径    | 2.7 毫米            |
| 易燃      | UL94 V-0          |
| 电气特性    | 数值                |
| 额定电压    | 12kV 直流           |
| 污染程度    | 1                 |
| 材料组     | 1                 |
| 测试电压    | 18 kV 直流          |
| 接触电阻    | 300 $\mu\Omega$   |
| 气候特征    | 数值                |
| 额定温度    | -40°C 至 +125°C    |
| 机械特性    | 数值                |
| 插拔次数    | 100,000           |
| 材料      |                   |
| 插入 (模块) | 聚酰胺6.6GF          |
| 绝缘子     | 聚四氟乙烯             |
| 联系方式    | 铜锌 (黄铜)           |
| 触点表面电镀  | 银 (银)             |



| 一般特征    | 数值                |
|---------|-------------------|
| 触点数量    | 2                 |
| 终止方法    | 焊接                |
| 端接尺寸    | AWG 14 (2.5 平方毫米) |
| 接触直径    | 2.7 毫米            |
| 易燃      | UL94 V-0          |
| 电气特性    | 数值                |
| 额定电压    | 12kV 直流           |
| 污染程度    | 1                 |
| 材料组     | 1                 |
| 测试电压    | 18 kV 直流          |
| 接触电阻    | 300 $\mu\Omega$   |
| 气候特征    | 数值                |
| 额定温度    | -40°C 至 +125°C    |
| 机械特性    | 数值                |
| 插拔次数    | 100,000           |
| 材料      |                   |
| 插入 (模块) | 聚酰胺6.6GF          |
| 绝缘子     | 聚四氟乙烯             |
| 触点      | 铜锌 (黄铜)           |
| 触点表面电镀  | 银 (银)             |

适用电缆尺寸 (单线)



## 20极模块



插头模块  
零件号 6575051



插座模块  
零件号 6575061

| 一般特征     | 数值                            |
|----------|-------------------------------|
| 触点 数量    | 20                            |
| 末端       | 压接/焊接                         |
| 端接尺寸     | AWG 28 - 20 (0.09 - 0.5 平方毫米) |
| 易燃       | UL94 V-0                      |
| 电气特性     | 数值                            |
| 额定电压     | 63伏                           |
| 污染程度     | 3                             |
| 过电压类别    | 三、                            |
| 材料组      | 二                             |
| 额定冲击耐受电压 | 4kV                           |
| 接触电阻     | 5 mΩ                          |
| 绝缘电阻     | 10 (12次方)                     |
| 气候特征     | 数值                            |
| 额定温度     | -40°C 至 +125°C                |
| 机械特性     | 数值                            |
| 插拔次数     | 500                           |
| 材料       |                               |
| 插入 (模块)  | 聚酰胺6.6GF                      |
| 公触点      | 铜锌 (黄铜)                       |
| 母触点      | 铜锡 (青铜)                       |
| 触点表面电镀   | 金 (老)                         |

## 公触点

| 零件号     | 描述                          | 横截面在<br>平方毫米 (深) | AWG (D)   | 图片/图画 |
|---------|-----------------------------|------------------|-----------|-------|
| 6575114 | 公触点 AU 1.0 mm / AWG 28 - 24 | 0.09 - 0.25      | 28 - 24 日 |       |
| 6575137 | 公触点 AU 1.0 mm / AWG 24 - 20 | 0.25 - 0.5       | 24 - 20   |       |

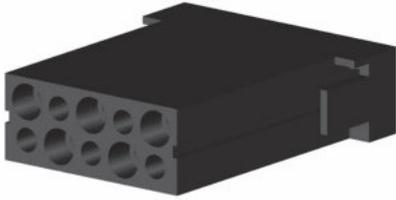
## 母触点

| 零件号     | 描述                          | 横截面在<br>平方毫米 (深) | AWG (D)   | 图片/图画 |
|---------|-----------------------------|------------------|-----------|-------|
| 6575115 | 母触点 AU 1.0 mm / AWG 28 - 24 | 0.09 - 0.25      | 28 - 24 日 |       |
| 6575136 | 母触点 AU 1.0 mm / AWG 24 - 20 | 0.25 - 0.5       | 24 - 20   |       |

10极模块



插头模块  
零件号 6575070



插座模块  
零件号 6575080

| 一般特征     | 数值                            |
|----------|-------------------------------|
| 触点 数量    | 10                            |
| 末端       | 压接/焊接                         |
| 端接尺寸     | AWG 26 - 14 (0.14 - 2.5 平方毫米) |
| 易燃       | UL94 V-0                      |
| 电气特性     | 数值                            |
| 额定电压     | 400V                          |
| 污染程度     | 3                             |
| 过电压类别    | 三、                            |
| 材料组      | 二                             |
| 额定冲击耐受电压 | 6kV                           |
| 接触电阻     | 5 mΩ                          |
| 绝缘电阻     | 10 (10次方)                     |
| 气候特征     | 数值                            |
| 额定温度     | - 40°C 至 +100°C               |
| 机械特性     | 数值                            |
| 插拔次数     | 500                           |
| 材料       |                               |
| 插入 (模块)  | 聚酰胺6.6GF                      |
| 触点       | 铜锌 (黄铜)                       |
| 触点表面电镀   | Ag (银) /Au (金)                |

公触点

| 零件号     | 描述                                   | 横截面在<br>平方毫米 (深) | AWG (D) | 银<br>镀 | 金<br>镀 | 图片/图画 |
|---------|--------------------------------------|------------------|---------|--------|--------|-------|
| 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      |        | •      |       |

母触点

| 零件号     | 描述                                     | 横截面在<br>平方毫米 (深) | AWG (D) | 银<br>镀 | 金<br>镀 | 图片/图画 |
|---------|--|------------------|---------|--------|--------|-------|
| 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 |        | •      |       |

## 5极模块



插头模块  
零件号 6575065



插座模块  
零件号 6575075

| 一般特征     | 数值                                       |
|----------|--|
| 触点 数量    | 5  |
| 末端       | 压接/焊接                                    |
| 端接尺寸     | AWG 20 - 12 (0.5 - 4.0 毫米 <sup>2</sup> ) |
| 易燃       | UL94 V-0                                 |
| 电气特性     | 数值                                       |
| 额定电压     | 400V                                     |
| 污染程度     | 3  |
| 过电压类别    | 三、                                       |
| 材料组      | 二  |
| 额定冲击耐受电压 | 6kV                                      |
| 接触电阻     | 2m Ω                                     |
| 绝缘电阻     | 10 (10次方)                                |
| 气候特征     | 数值                                       |
| 额定温度     | -40°C 至 +125°C                           |
| 机械特性     | 数值                                       |
| 插拔次数     | 500                                      |
| 材料       |  |
| 插入 (模块)  | 聚酰胺6.6GF                                 |
| 触点       | 铜锌 (黄铜)                                  |
| 触点表面电镀   | 银 (银)                                    |

## 公触点

| 零件号     | 描述                  | 横截面在<br>平方毫米 (深) | AWG (D) | 图片/图画 |
|---------|---------------------|------------------|---------|-------|
| 6575087 | 公触点 2.5 毫米 / AWG 20 | 0.5              | 20      |       |
| 6575089 | 公触点 2.5 mm / AWG 18 | 0.75 - 1.0       | 18      |       |
| 6575092 | 公端子 2.5 mm / AWG 16 | 1.5              | 16      |       |
| 6575094 | 公端子 2.5 mm / AWG 14 | 2.5              | 14      |       |
| 6575091 | 公触点 2.5 mm / AWG 12 | 4.0              | 12      |       |

## 母触点

| 零件号     | 描述                  | 横截面在<br>平方毫米 (深) | AWG (D) | 图片/图画 |
|---------|---------------------|------------------|---------|-------|
| 6575108 | 母端子 2.5 mm / AWG 20 | 0.5              | 20      |       |
| 6575111 | 母端子 2.5 mm / AWG 18 | 0.75 - 1.0       | 18      |       |
| 6575102 | 母端子 2.5 mm / AWG 16 | 1.5              | 16      |       |
| 6575104 | 母端子 2.5 mm / AWG 14 | 2.5              | 14      |       |
| 6575113 | 母端子 2.5 mm / AWG 12 | 4.0              | 12      |       |

3极模块



插头模块  
零件号 6575062



插座模块  
零件号 6575063

| 一般特征     | 数值                           |
|----------|------------------------------|
| 触点 数量    | 3                            |
| 末端       | 压接/焊接                        |
| 端接尺寸     | AWG 16 - 8 (1.5 - 10.0 平方毫米) |
| 易燃       | UL94 V-0                     |
| 电气特性     | 数值                           |
| 额定电压     | 630伏                         |
| 污染程度     | 3                            |
| 过电压类别    | 三、                           |
| 材料组      | 二                            |
| 额定冲击耐受电压 | 8kV                          |
| 接触电阻     | 1 mΩ                         |
| 绝缘电阻     | 10 (10次方)                    |
| 气候特征     | 数值                           |
| 额定温度     | - 40°C 至 +125°C              |
| 机械特性     | 数值                           |
| 插拔次数     | 500                          |
| 材料       |                              |
| 插入 (模块)  | 聚酰胺6.6GF                     |
| 触点       | 铜锌 (黄铜)                      |
| 触点表面电镀   | 银 (银)                        |

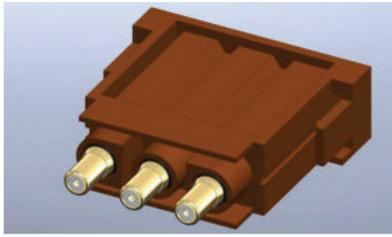
公触点

| 零件号     | 描述                  | 横截面在<br>平方毫米 (深) | AWG (D) | 图片/图画 |
|---------|---------------------|------------------|---------|-------|
| 6575099 | 公触点 3.6 mm / AWG 16 | 1.5              | 16      |       |
| 6575106 | 公触点 3.6 mm / AWG 14 | 2.5              | 14      |       |
| 6575093 | 公触点 3.6 mm / AWG 12 | 4.0              | 12      |       |
| 6575139 | 公触点 3.6 mm / AWG 10 | 6.0              | 10      |       |
| 6575096 | 公触点 3.6 mm / AWG 8  | 10.0             | 8       |       |

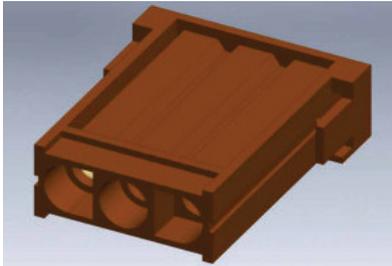
母触点

| 零件号     | 描述                  | 横截面在<br>平方毫米 (深) | AWG (D) | 图片/图画 |
|---------|---------------------|------------------|---------|-------|
| 6575109 | 母触点 3.6 mm / AWG 16 | 1.5              | 16      |       |
| 6575105 | 母触点 3.6 mm / AWG 14 | 2.5              | 14      |       |
| 6575103 | 母触点 3.6 mm / AWG 12 | 4.0              | 12      |       |
| 6575138 | 母触点 3.6 mm / AWG 10 | 6.0              | 10      |       |
| 6575097 | 母触点 3.6 mm / AWG 8  | 10.0             | 8       |       |

KOAX 模块



插头模块  
零件号 6575072



插座模块  
零件号 6575082

| 一般特征    | 数值                   |
|---------|----------------------|
| 触点数量    | 3                    |
| 末端      | 压接、焊接                |
| 端接尺寸    | RG 58, 174, 179, 316 |
| 易燃      | UL94 V-0             |
| 电气特性    | 数值                   |
| 额定电压    | 250伏                 |
| 污染程度    | 3                    |
| 过电压类别   | 三、                   |
| 材料组     | 二                    |
| 阻抗      | 50 欧姆                |
| 频率范围    | 2GHz                 |
| 气候特征    | 数值                   |
| 额定温度    | -40°C 至 +125°C       |
| 机械特性    | 数值                   |
| 插拔次数    | 500                  |
| 材料      |                      |
| 插入 (模块) | 聚酰胺6.6GF             |
| 模块颜色    | 赤褐色                  |
| 触点表面电镀  | 金 (金)                |

公触点

| 零件号     | 描述                   | 适用于电缆尺寸          | 图片/图画 |
|---------|----------------------|------------------|-------|
| 6575141 | 公同轴触点 RG 58          | RG 58            |       |
| 6575110 | 公同轴触点 RG 174、179、316 | RG 174, 179, 316 |       |

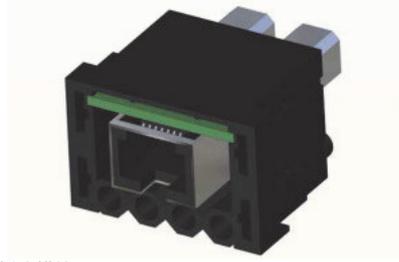
母触点

| 零件号     | 描述                   | 适用于电缆尺寸          | 图片/图画 |
|---------|----------------------|------------------|-------|
| 6575142 | 母同轴触点 RG 58          | RG 58            |       |
| 6575112 | 母同轴触点 RG 174、179、316 | RG 174, 179, 316 |       |

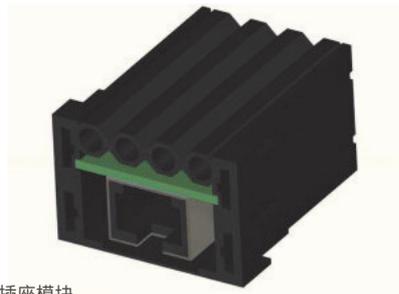
尺寸和剥线长度

| 类型                         | 长[毫米] | 直径[毫米] | E [毫米] | F [毫米] | 厚度[毫米] | 绘画 |
|----------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|----|
| RG 58 的触点 (公头/母头)          | 26.3  | 3.2    | 9.5    | 7.9    | 2      |    |
| RG 174、179、316 的触点 (公头/母头) | 23.6  | 1.7    | 7.9    | 6.3    | 2      |    |

RJ45模块



插头模块  
零件号 4100007



插座模块  
零件号 4200007

| 一般特征    | RJ45 触点         | 触点数量   |
|---------|-----------------|--|
| 触点 数量   | 8+盾             | 4  |
| 末端      | 插头              | 压接   |
| 端接尺寸    |                 | AWG 26 - 14<br>(0.14 - 2.5 毫米 <sup>2</sup> ) |
| 易燃      | UL94 V-0        |  |
| 电气特性    | 数值              |  |
| 额定电压    | 30V             | 400V   |
| 额定电流    | 1A              | 10A  |
| 数据传输率   | 100兆比特/秒        |  |
| 转移响应    | 按照。类别 5 (CAT 5) |  |
| 气候特征    | 数值              |  |
| 额定温度    | - 20°C 至 +80°C  |  |
| 机械特性    | 数值              |  |
| 插拔次数    | 500             |  |
| 材料      |                 |  |
| 插入 (模块) | 聚酰胺6.6GF        |  |
| 触点      | 铜铈 (黄铜)         |  |
| 触点表面电镀  | Ag (银) /Au (金)  |  |

公触点

| 零件号     | 描述                                   | 横截面在<br>平方毫米 (深) | AGW     | 银<br>镀 | 金<br>镀 | 图片/图画 |
|---------|--------------------------------------|------------------|---------|--------|--------|-------|
| 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      |        | •      |       |

母触点

| 零件号     | 描述                                     | 横截面在<br>平方毫米 (深) | AGW     | 银<br>镀 | 金<br>镀 | 图片/图画 |
|---------|--|------------------|---------|--------|--------|-------|
| 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      |        | •      |       |

## 适用于 2.5 mm 软管的气动模块

| 气动模块                |  |
|---------------------|--|
| 插头模块<br>零件号 6580201 |  |
| 插座模块<br>零件号 6580251 |  |
| 插头模块<br>零件号 6580202 |  |
| 插座模块<br>零件号 6580252 |  |

| 一般特征        | 数值               |
|-------------|------------------|
| 触点数量        | 1, 2             |
| 末端          | 软管连接             |
| 软管尺寸 (内径)   | 2.5毫米            |
| 易燃          | UL94 V-0         |
| 技术特点        | 数值               |
| 运营压力        | 8 bar, 带 PTFE 软管 |
| 接触行程 (进给路径) | 4毫米              |
| 关闭          | 单面 (在插座模块上)      |
| 推荐软管材质      | 聚四氟乙烯            |
| 气候特征        | 数值               |
| 额定温度        | -20°C 至 +100°C   |
| 机械特性        | 数值               |
| 插拔次数        | 5000             |
| 材料          |                  |
| 插入 (模块)     | 聚酰胺6.6GF         |
| 触点          | 铜锌 (黄铜)          |

## 适用于 4.0 mm 软管尺寸的气动模块

| 气动模块                |  |
|---------------------|--|
| 插头模块<br>零件号 6580204 |  |
| 插座模块<br>零件号 6580254 |  |
| 插头模块<br>零件号 6580205 |  |
| 插座模块<br>零件号 6580255 |  |

| 一般特征        | 数值               |
|-------------|------------------|
| 触点 数量       | 1, 2             |
| 末端          | 软管连接             |
| 软管尺寸 (内径)   | 4.0毫米            |
| 易燃          | UL94 V-0         |
| 技术特点        | 数值               |
| 运营压力        | 8 bar, 带 PTFE 软管 |
| 接触行程 (进给路径) | 4毫米              |
| 关闭          | 单面 (在插座模块上)      |
| 推荐管材        | 聚四氟乙烯            |
| 气候特征        | 数值               |
| 额定温度        | -20°C 至 +100°C   |
| 机械特性        | 数值               |
| 插拔次数        | 5000             |
| 材料          |                  |
| 插入 (模块)     | 聚酰胺6.6GF         |
| 触点          | 铜锌 (黄铜)          |

## 螺纹电缆接头

| 图片  | 描述                     | 零件号     | 夹紧范围<br>单位: 毫米 (D) |
|---|------------------------|---------|--------------------|
|  | KV M25x1.5, 9 - 16 毫米  | 1674119 | 9 - 16             |
|   | KV M25x1.5, 13 - 18 毫米 | 1674117 | 13 - 18            |
|   | KV M32x1.5, 13 - 20 毫米 | 1674082 | 13 - 20            |
|   | KV M32x1.5, 18 - 25 毫米 | 1674078 | 18 - 25            |
|   | KV M40x1.5, 20 - 26 毫米 | 1674072 | 20 - 26            |

## 工具

| 描述                      | 零件号     |
|-------------------------|---------|
| 1.0 mm 触点拔出工具           | 3000000 |
| 1.6 mm 端子拔出工具           | 3000001 |
| 2.5 mm 触点拔出工具           | 3000003 |
| 3.6 mm 端子拔出工具           | 3000004 |
| 模块拆卸工具                  | 3000006 |
| 端子压接工具 1.0 mm           | 3000019 |
| 用于 1.6 / 2.5 mm 端子的压接工具 | 3000015 |
| 3.6 mm 端子压接工具           | 3000020 |