

# MOD 系列



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  
防护等级 IP65（配套连接器）

## MOD-HP 型一般特性和技术数据

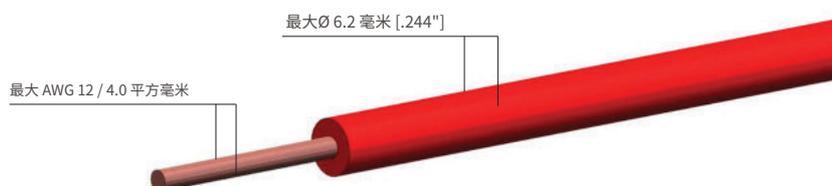
外壳	
模块插槽数量	2, 3, 5, 7
锁定系统	杠杆锁定
安装类型 (面板安装连接器)	4孔法兰
筑屋材料	铝合金
表面电镀	环氧粉末涂料
防护等级 (配合连接器)	IP65 符合. DIN EN 60529
工作温度	- 30°C 至 +80°C

MOD-HP 型触点	
末端	压接/焊接
额定电流 (+23°C时)	25A
接触电阻	≤2米
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	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	我 (DIN IEC 60664)
最大限度。介质电缆绝缘直径 (单线)	6.2毫米

### 适用电缆尺寸 (单线)



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	300μ
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	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	我 (DIN IEC 60664)
最大限度。介质电缆绝缘直径 (单线)	7.2毫米

适用电缆尺寸 (单线)

