

M 系列



工作电压高达 12 kVDC
新型电压高达 30 kVDC
工作电流 30 A

多达 9 个高压触点
提供带 LV 触点的配置
提供带引线触点的版本，用于安全互锁环

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
筑屋材料	铝 (Al)
表面电镀	镍 (Ni)
防护等级 (配合连接器)	IP54
工作温度	- 30°C 至 +80°C

HV-接触 2.7 毫米	
末端	焊接
额定电流	30A
最大工作电流	40A
脉冲电流	3000A
接触电阻	300μΩ
接触直径	2.7 毫米 [.106"]
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)
插入/拔出力	5.5 牛/4.0 牛
插拔次数	100,000
额定温度	+ 120°C

I-Contact (LV) 1.5 毫米	
末端	焊接
额定电流	25A
最大限度。工作电流	35A
脉冲电流	1500A
接触电阻	500微米
接触直径	1.5 毫米 [.059"]
电线尺寸 (AWG/横截面)	AWG 16 / 1.5 平方毫米
接触材料	黄铜 (铜锌)
触点电镀	银 (Ag)
插入/拔出力	2牛/1.5牛
插拔次数	100,000
额定温度	+ 120°C

SB130/2E 型的 E-Contact (LV) 2.5 mm 和 HV-Contact 2.5 mm	
电子触点 (LV) 2.5 毫米	焊接
额定电流	30A
最大限度。工作电流	40A
脉冲电流	3000A
接触电阻	300微米
接触直径	2.5 毫米 [.098"]
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)
插入/拔出力	5.5 牛/4.0 牛
插拔次数	100,000
额定温度	+ 120°C

绝缘嵌件	
高压触点数量	2、3、5、7、9
低压触点数量 1.5mm (可选)	0, 1, 2
接地触点数量 (可选)	0, 1
绝缘材料	聚四氟乙烯/聚甲醛
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)

