



可现场安装的 M8和M12连接器

连接至现有传感器和电缆

M8/M12系列

- ✓ 可为带有M8或M12接口的设备提供方便的连接
- ✓ 可提供直角或直型接头
- ✓ IP67防护等级
- ✓ 连接器包括由电镀黄铜制造的插针和插口

M12连接器可通过螺旋式连接，在现场连接到具有18 ~ 24号AWG导线和4 ~ 6 mm (.16 ~ .24")直径的现有传感器或延长电缆上。M8连接器可焊接到具有24号AWG导线和4 ~ 6 mm (.16 ~ .24")直径的电缆上。公母连接器具有直型或直角接头款，可提供广泛的连接选择。



M8连接器，图片为实际尺寸。



M12连接器，图片为实际尺寸。



型号	连接器尺寸	针数	款式	外形尺寸 mm (inch)		
				A	B	D
M8-S-F-FM	M8	3	直型母接头	37 (1.45)	不适用	12 (0.46)
M8-S-M-FM	M8	3	直型公接头	45 (1.77)	不适用	12 (0.48)
M8-R-F-FM	M8	3	直角母接头	28 (1.10)	19 (0.73)	12 (0.48)
M8-R-M-FM	M8	3	直角公接头	35 (1.36)	19 (0.73)	12 (0.48)
M12-S-F-FM	M12	4	直型母接头	46 (1.81)	不适用	18 (0.71)
M12-S-M-FM	M12	4	直型公接头	52 (2.05)	不适用	20 (0.79)
M12-R-F-FM	M12	4	直角母接头	35 (1.38)	30 (1.18)	20 (0.79)
M12-R-M-FM	M12	4	直角公接头	42 (1.65)	31 (1.22)	20 (0.79)
M12.5-S-M-FM	M12	5	直型母接头	54 (2.13)	不适用	20.2 (0.80)
M12.8-S-M-FM	M12	8	直型母接头	54 (2.13)	不适用	20.2 (0.80)

注：采购传感器时，如需增加连接器，请将连接器部件号添加到传感器型号的末尾处（无破折号），需在传感器价格上付额外费用。
 示例：PR-20-2-100-1/4-2-E-T-M8SMFM = PR-20-2-100-1/4-2-E-T RTD传感器，电缆上装有M8-S-M-FM连接器（请指定连接器接线要求，如：红线接插针1和2，白线插针3）。

订购示例：M8-S-F-FM，可现场安装，3针M8款连接器，带直型母接头。

M12-R-M-FM，可现场安装，4针M12款连接器，带直角公接头。