



现场安装型热电偶连接器的 M12电缆

专为满足现场适应性和特殊要求而打造

M12CFM-TC系列
起价

- ✓ 直型和直角M12现场安装型连接器的传感器端
- ✓ 热电偶绞合补偿电缆
- ✓ 提供两种带IEC和ANSI色标的电缆绝缘选项
- ✓ 可选不锈钢编织带和BX软管选项
- ✓ 适用于您的仪表的多种连接方式



M12CFM-TTJ24S-RFSR-FL-3, 电缆组件, 图片小于实际尺寸。

典型的M12CFM电缆名称构成



选型要点

后端连接器选项 (连接仪器)	
OSTW	OSTW母连接器
OSTWM	OSTW公连接器
SMPWM	SMPW-CC公连接器
SMPWF	SMPW-CC母连接器
SFSR	M12直型插座式连接器, 带耐扭电缆固定头
SMSR	M12直型插头式连接器, 带耐扭电缆固定头
RFSR	M12直角插座式连接器, 带耐扭电缆固定头
RMSR	M12直角插头式连接器, 带耐扭电缆固定头
FL	150 mm (6")裸端导线 (最短)

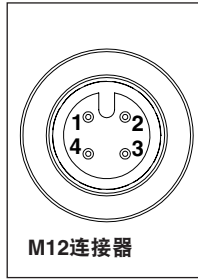
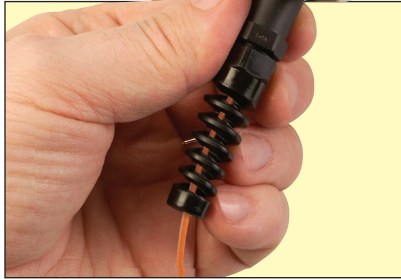
前端连接器选项 (连接传感器)	
SFSR	M12直型插座式连接器, 带耐扭电缆固定头
SMSR	M12直型插头式连接器, 带耐扭电缆固定头
RFSR	M12直角插座式连接器, 带耐扭电缆固定头
RMSR	M12直角插头式连接器, 带耐扭电缆固定头

电缆选项	
TT*20S	20号绞线, 带PFA绝缘层和电缆护套
TT*24S	24号绞线, 带PFA绝缘层和电缆护套
PP*24S	24号绞线, 带PVC绝缘层和电缆护套

(*) = 热电偶类型 [J、K、T、E (ANSI色标)], [J1、K1、T1、E1 (IEC色标)]



M12CFM-TTJ24S-RFSR-FL-3, 电缆组件, 图片小于实际尺寸。



电缆接线						
M12 连接器 针脚编号	J型 ANSI	J型 IEC	K型 ANSI	K型 IEC	OSTW	SMPW
1	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
2	白色	黑色	黄色	绿色	+	+
3	红色	白色	红色	白色	-	-
4	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C

电缆端接选项*



订购产品

型号	电缆	传感器 连接器	端接类型	长度 (米)
M12CFM-TTJ20S-SFSR-FL-3	J型电缆, 带PFA绝缘层和电 缆护套及20号绞线	M12直型 插座式	150 mm (6") 裸端导线	3
M12CFM-TTJ20S-SFSR-FL-5				5
M12CFM-TTJ20S-SFSR-FL-10				10
M12CFM-TTK20S-SFSR-FL-3	K型电缆, 带PFA绝缘层和电 缆护套及20号绞线	M12直型 插座式	150 mm (6") 裸端导线	3
M12CFM-TTK20S-SFSR-FL-5				5
M12CFM-TTK20S-SFSR-FL-10				10
M12CFM-TTJ24S-SFSR-FL-3	J型电缆, 带PVC绝缘层和电 缆护套及20号或24号绞线	M12直型 插座式	150 mm (6") 裸端导线	3
M12CFM-TTJ24S-SFSR-FL-5				5
M12CFM-TTJ24S-SFSR-FL-10				10
M12CFM-TTK24S-SFSR-FL-3	K型电缆, 带PVC绝缘层和电 缆护套及20号或24号绞线	M12直型 插座式	150 mm (6") 裸端导线	3
M12CFM-TTK24S-SFSR-FL-5				5
M12CFM-TTK24S-SFSR-FL-10				10
M12CFM-PPJ24S-SFSR-FL-3	J型电缆, 带PVC绝缘层和 电 缆护套及24号绞线	M12直型 插座式	150 mm (6") 裸端导线	3
M12CFM-PPJ24S-SFSR-FL-5				5
M12CFM-PPJ24S-SFSR-FL-10				10
M12CFM-PPK24S-SFSR-FL-3	K型电缆, 带PVC绝缘层和 电 缆护套及24号绞线	M12直型 插座式	150 mm (6") 裸端导线	3
M12CFM-PPK24S-SFSR-FL-5				5
M12CFM-PPK24S-SFSR-FL-10				10

欲购IEC色标, 请在热电偶类型J或K后添加“I”, 无需支付额外费用。

欲购更长的电缆, 请将型号中最后一位数更改为所需的米数, 并在价格中加上以下部分: “TT”和“PP”电缆的每米额外费用, 请咨询销售人员。

* 如需在电缆一端增加连接器, 请将型号中的“FL”更改为上页表中的连接器名称, 并在价格中加上以下部分: “SMPW”和“OSTW”无额外费用, “SFSR”和“RFSR”。

如需不锈钢编织带, 请在电缆编号后添加“SB”, 相关费用, 请咨询销售人员。

如需BX软管, 请在电缆编号后添加“BX”, 相关费用, 请咨询销售人员。

订购示例: M12CFM-TTK24SSB-RFSR-SMPWM-3, K型插线电缆, 带24号绞线、PFA绝缘层和电缆护套 (ANSI色标) 及不锈钢编织带, 长3 m (9.8'), 一端为带耐扭电缆固定头的M12直角插头式连接器, 另一端为SMPW-CC公连接器。

M12CFM-PPJ24S-RFSR-SMSR-5, J型24号绞线, 带PVC绝缘层和电缆护套 (IEC色标), 长5 m (16.4'), 一端为带耐扭电缆固定头的M12直角插座式连接器, 另一端为带耐扭电缆固定头的M12直型插头式连接器。