

# 用于热电阻传感器(RTD)的带可现场安装连接器的M12电缆

## 用于现场适应性和特殊要求

- ✓ 直型和直角M12现场可安装连接器传感器端
- ✓ 提供两个电缆绝缘层
- ✓ 4线构造，可现场重接线
- ✓ 可选不锈钢编织带和BX软管选件
- ✓ 多种连接方式配合您的测量仪器

### M12CFM-RTD系列



M12CFM-P24STPC-RFSR-MINIDIN-3, 电缆组件, 图片小于实际尺寸。

#### 典型的M12CFM电缆配置



#### 型号选项关键字

长度单位为米 MTPM MTP 3针小型插头连接器

MTPF	MTP 3针小型插口连接器
OTPM	OTP 3针插头连接器
OTPF	OTP 3针插口连接器
TA3FM	3针音频插头连接器
TA3FF	3针音频插口连接器
TA4FM	4针音频插头连接器
TA4FF	4针音频插口连接器
MINIDIN	4针小型DIN插头连接器
SFSR	带有耐扭电缆固定头的M12直型插口连接器
SMSR	带有耐扭电缆固定头的M12直型插头连接器
RFSR	带有耐扭电缆固定头的M12直角插口连接器
RMSR	带有耐扭电缆固定头的M12直角插头连接器
FL	150 mm (6") 飞线 (最短)

#### 前端连接器选项 (传感器附件)

SFSR	带有耐扭电缆固定头的M12直型插口连接器
SMSR	带有耐扭电缆固定头的M12直型插头连接器
RFSR	带有耐扭电缆固定头的M12直角插口连接器
RMSR	带有耐扭电缆固定头的M12直角插头连接器

#### 电缆选项

T24SSPC	24 AWG SPC绞线, 覆有PFA绝缘层和护套
P24STPC	24 AWG TPC绞线, 覆有PVC绝缘层和护套

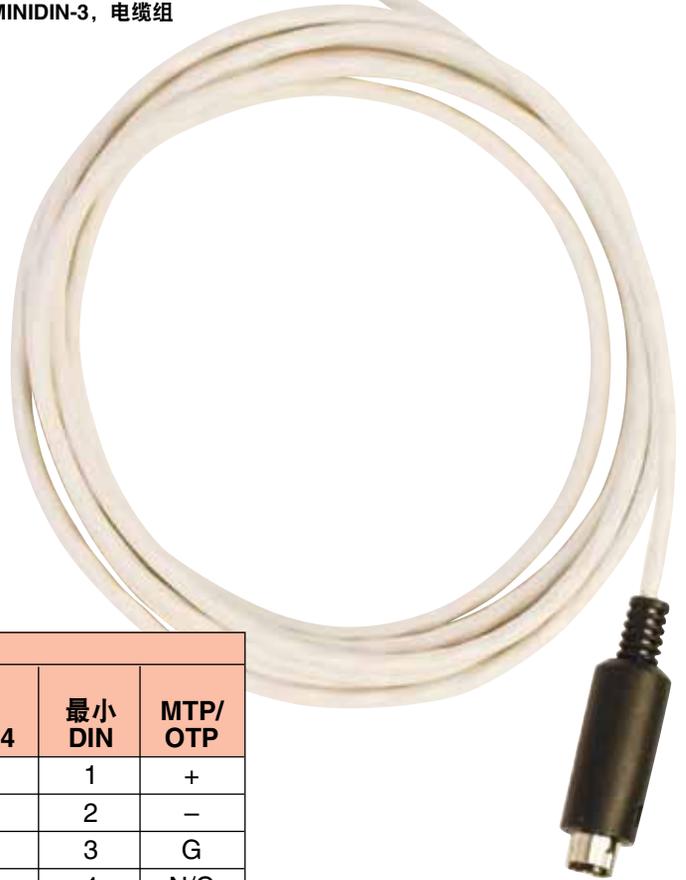
注: 如需不锈钢覆盖编织带, 请将“SB”添加到电缆编号的末尾处 (需付额外费用)。如需电缆上覆有BX软管, 请将“BX”添加到电缆编号的末尾处 (需付额外费用)。

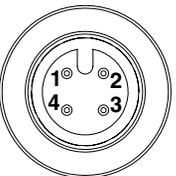


M12CFM-P24STPC-RFSR-MINIDIN-3, 电缆组件, 图片小于实际尺寸。



带有耐扭电缆固定头的M12直角插口连接器。



 M12 连接器传感器侧	电缆接线					
	M12 连接器针号	颜色	TA3	TA4	最小 DIN	MTP/OTP
1	褐色	1	1	1	+	
2	白色	2	2	2	-	
3	蓝色	3	3	3	G	
4	黑色	N/C	4	4	N/C	

**如欲订购, 请访问 [cn.omega.com/m12cfm-rtd](http://cn.omega.com/m12cfm-rtd)**

型号	电缆	传感器连接器	端接	长度 (米)
M12CFM-T24SSPC-SFSR-FL-3	覆有PFA绝缘层和护套, 24 AWG镀银铜绞线	M12直型插口	150 mm (6") 飞线	3
M12CFM-T24SSPC-SFSR-FL-5				5
M12CFM-T24SSPC-SFSR-FL-10				10
M12CFM-T24SSPC-SFSR-FL-15				15
M12CFM-T24SSPC-SFSR-FL-20				20
M12CFM-P24STPC-SMSR-FL-3	覆有PVC绝缘层和护套, 24 AWG镀锡铜绞线	M12直角插口	150 mm (6") 飞线	3
M12CFM-P24STPC-SMSR-FL-5				5
M12CFM-P24STPC-SMSR-FL-10				10
M12CFM-P24STPC-SMSR-FL-15				15
M12CFM-P24STPC-SMSR-FL-20				20

如需更长的电缆, 请将型号中最后一位数改为所需的米数 (需付额外费用)。

如欲在电缆端添加连接器, 请将型号中的“FL”替换为表格中的连接器名称, 并在价格中加上以下部分: “MTP” 无额外费用, “OTP” 无额外费用, “TA3M”、“TA3F”、“TA4M”、“TA4F” 或 “MINIDIN” 需付额外费用, “SFSR”、“RFSR”、“SMSR” 或 “RMSR” 需付额外费用。

如需覆盖不锈钢编织带, 请将“SB”添加到电缆编号的末尾处 (需付额外费用)。

如需BX软管, 请将“BX”添加到电缆编号的末尾处 (需付额外费用)。

订购示例: M12CFM-T24SSPCSB-RFSR-MTPM-3, 3芯, 24 AWG, 镀银铜绞线芯, PFA绝缘层和护套及不锈钢编织带, 长3 m, M12直角插头连接器, 一端为耐扭电缆固定头, 另一端为MTP公连接器。

M12CFM-P24STPC-RFSR-SMSR-5, 4芯, 24 AWG镀锡铜绞线芯, PVC绝缘层和护套, 长5 m, M12直角插口连接器, 一端为耐扭电缆固定头, 另一端为带耐扭电缆固定头的M12直型插头连接器。