

T4162213005-001 ✓ 有效

TE 内部编号 T4162213005-001

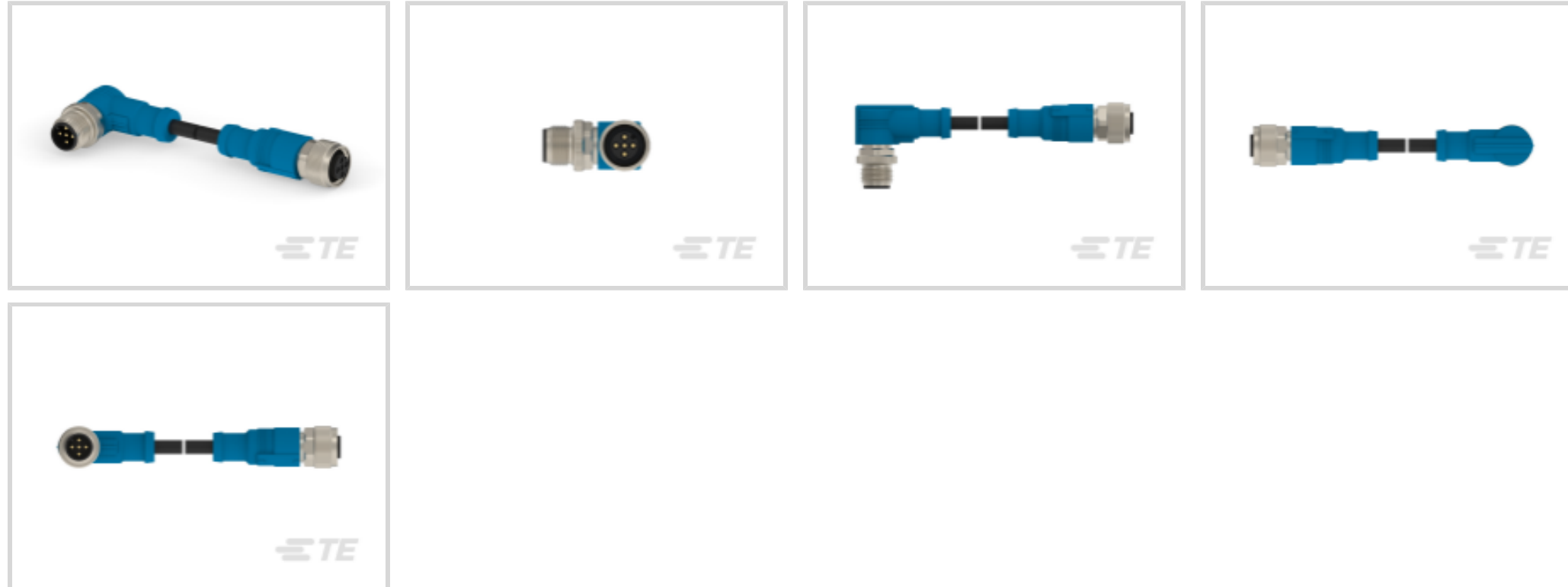
M12 Cable Assembly, 5 Position, .5 m, Sensor/Actuator, Code A,

M12 Plug, M12 Plug, Shielded, Double Ended, GF Nylon

[在 TE 官网查看>](#)



电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件 > M12 A-Code MR-FS Double Ended Cable



M8/M12 应用类型: **传感器/致动器**

位数: 5

连接器和键控代码: A

连接器类型 (A 端): M12 插头

连接器类型 (B 端): M12 插头

[所有 M12 A-Code MR-FS Double Ended Cable \(140\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|             |        |
|-------------|--------|
| 连接器类型 (A 端) | M12 插头 |
| 连接器类型 (B 端) | M12 插头 |
| 线束类型        | M12    |

### 结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 5 |
|----|---|

### 电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 60 VAC |
|------|--------|

### 主体特性

|             |                |
|-------------|----------------|
| 电缆颜色        | 黑色             |
| 连接器颜色 (B 端) | 黑色             |
| 连接器颜色 (A 端) | 黑色             |
| 绝缘套管材料      | PVC            |
| 电线颜色 (基准)   | 褐色、白色、蓝色、黑色、灰色 |



|      |     |
|------|-----|
| 导体材料 | 铜合金 |
|------|-----|

|          |   |
|----------|---|
| 连接器和键控代码 | A |
|----------|---|

### 接触件特性

|              |     |
|--------------|-----|
| 端子额定电流 (最大值) | 4 A |
|--------------|-----|

### 机械附件

|      |           |
|------|-----------|
| 螺纹尺寸 | M12 x M12 |
|------|-----------|

|             |    |
|-------------|----|
| 连接器方向 (A 端) | 直角 |
|-------------|----|

|             |    |
|-------------|----|
| 连接器方向 (B 端) | 直式 |
|-------------|----|

### 壳体特性

|      |       |
|------|-------|
| 外壳材料 | GF 尼龙 |
|------|-------|

### 尺寸

|    |                     |
|----|---------------------|
| 线径 | .34 mm <sup>2</sup> |
|----|---------------------|

### 操作/应用

|             |         |
|-------------|---------|
| M8/M12 应用类型 | 传感器/致动器 |
|-------------|---------|

|    |   |
|----|---|
| 屏蔽 | 是 |
|----|---|

### 其他

|      |   |
|------|---|
| 现场维修 | 是 |
|------|---|

|        |      |
|--------|------|
| 电缆组件长度 | .5 m |
|--------|------|

|        |    |
|--------|----|
| 电缆组件配置 | 双头 |
|--------|----|

### 产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                    |         |
|--------------------|---------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合且适用豁免 |
|--------------------|---------|

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 欧盟ELV指令2000/53/EC | 符合且适用豁免 |
|-------------------|---------|

|  |          |
|--|----------|
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法 (China RoHS 2, 工业和信息化部携七部委2016年第32号令) | 受限材料超出阈值 |
|--|----------|

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006 | <p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)<br/>           SVHC候选清单的声明更新至: 2020年1月 (205)<br/>           超过限值的SVHC:<br/>           Pb (1.9% in Pb-Alloy in Copper)</p> <p>物品安全使用说明:<br/>           使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能, 请回收再利用, 如需废弃处置, 请遵守当地有关法规。</p> |
|-----------------------------|---|

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 卤素含量 | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。 |
|------|------------------------------|

## 焊接工艺能力

## 不适合采用焊接工艺

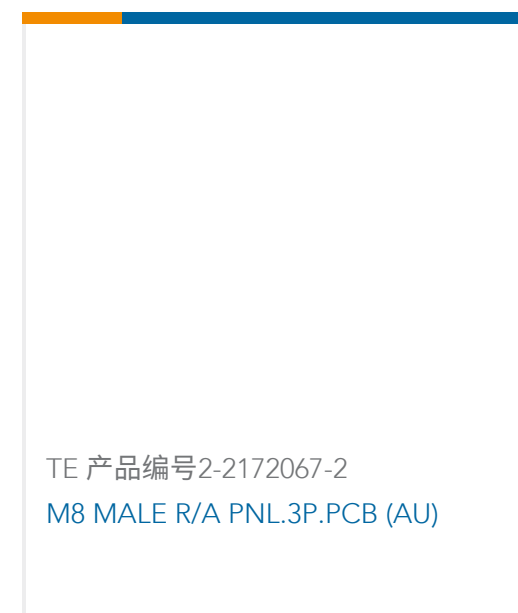
## 产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质(SVHC)的信息是基于欧洲化学品管理局(ECHA)最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

## 配套部件



## 客户还购买了



## 文档

## 产品图纸

RPC-M12-5MR-0.5SH-M12-5FS-PVC

英文版本

## CAD 文件



**3D PDF**

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_T4162213005-001\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_T4162213005-001\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_T4162213005-001\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

**数据表/目录页**

[M8/M12 Cable Assemblies Brochure](#)

英文版本

**产品规格**

[应用规格](#)

英文版本

**机构认证**

[UL](#)

英文版本