

T4151410004-001 ✓ 有效

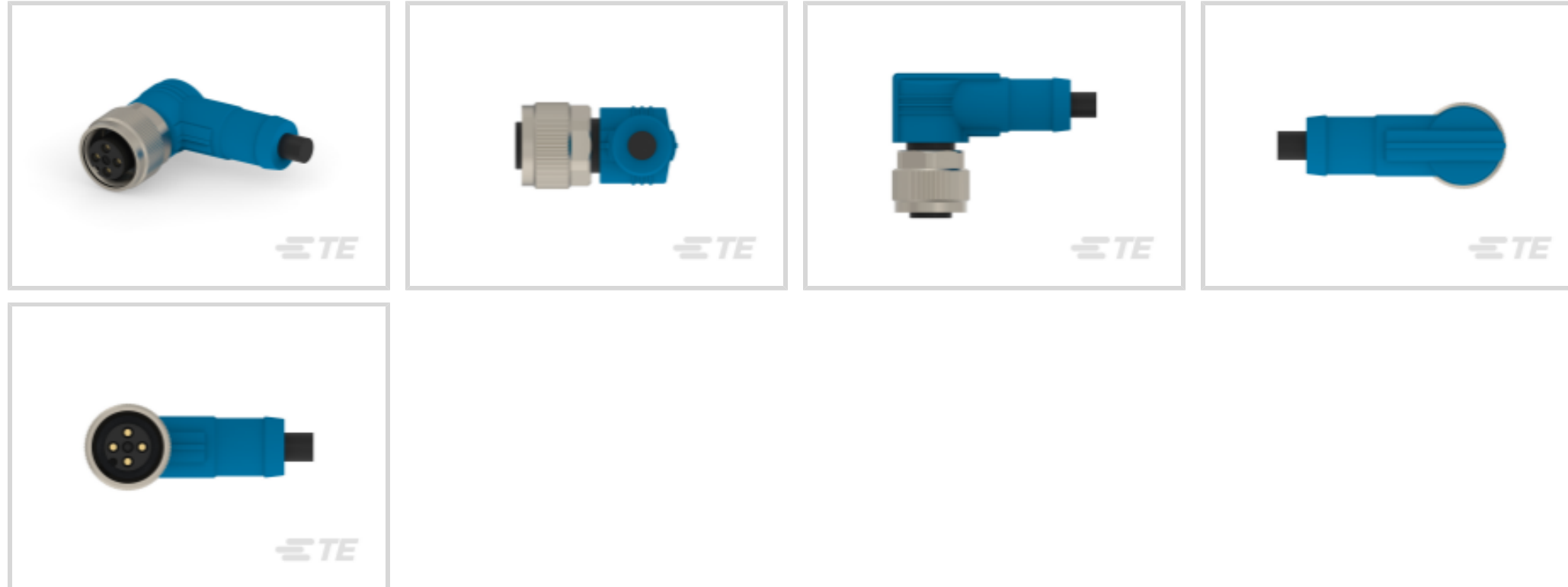
TE 内部编号 T4151410004-001

M12 Pigtail Cable Assembly, 4 Position, .5 m, Sensor/Actuator,  
Code A, M12 Socket, Single 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 Pigtail, Female, R/A, Single Ended Cable



M8/M12 应用类型: **传感器/致动器**

位数: 4

连接器和键控代码: A

连接器类型 (A 端): M12 插座

线束类型: M12 尾纤

[所有 M12 A-Code Pigtail, Female, R/A, Single Ended Cable \(140\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|             |        |
|-------------|--------|
| 连接器类型 (A 端) | M12 插座 |
| 线束类型        | M12 尾纤 |

### 结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 4 |
|----|---|

### 电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VAC |
|------|---------|

### 主体特性

|             |     |
|-------------|-----|
| 电缆颜色        | 黑色  |
| 连接器颜色 (A 端) | 黑色  |
| 绝缘套管材料      | PVC |
| 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 |
| 连接器方向 (A 端) | 直角  |

### 壳体特性

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

### 尺寸

|    |        |
|----|--------|
| 线径 | 22 AWG |
|----|--------|

### 操作/应用

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

### 其他

|        |      |
|--------|------|
| 现场维修   | 是    |
| 电缆组件长度 | .5 m |
| 电缆组件配置 | 单端   |

## 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)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (1.9% in Component Part)</p> <p><b>物品安全使用说明:</b><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



TE 产品编号 T4151210004-001  
RPC-M12-MR-4CON-PVC-0.5

## 客户还购买了



TE 产品编号T4151310005-001  
RPC-M12-FS-5CON-PVC-0.5



TE 产品编号T4151410004-004  
RPC-M12-FR-4CON-PVC-3.0



TE 产品编号T2040162101-000  
HE-016-M



TE 产品编号T2040162201-000  
HE-016-F



TE 产品编号T1410162000-000  
H16B-AG



TE 产品编号T4110001052-000  
M12,FEMALE,STRAIGHT,A CODE,5P,PG7,SILVER



TE 产品编号T4111001052-000  
M12,MALE,STRAIGHT,A CODE,5P,PG7,SILVER



TE 产品编号T4113501042-000  
M12,MALE,RA,D CODE,4P,PG7,SILVER



TE 产品编号T4151450004-002  
RPC-M12-FR-4CON-PVC-1.0S0.5

## 文档

### 产品图纸

RPC-M12-FR-4CON-PVC-0.5

英文版本



---

**CAD 文件**

**3D PDF**

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_T4151410004-001\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_T4151410004-001\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_T4151410004-001\\_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 Connector System Catalog](#)

英文版本

[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