

T4151410004-003 ✓ 有效

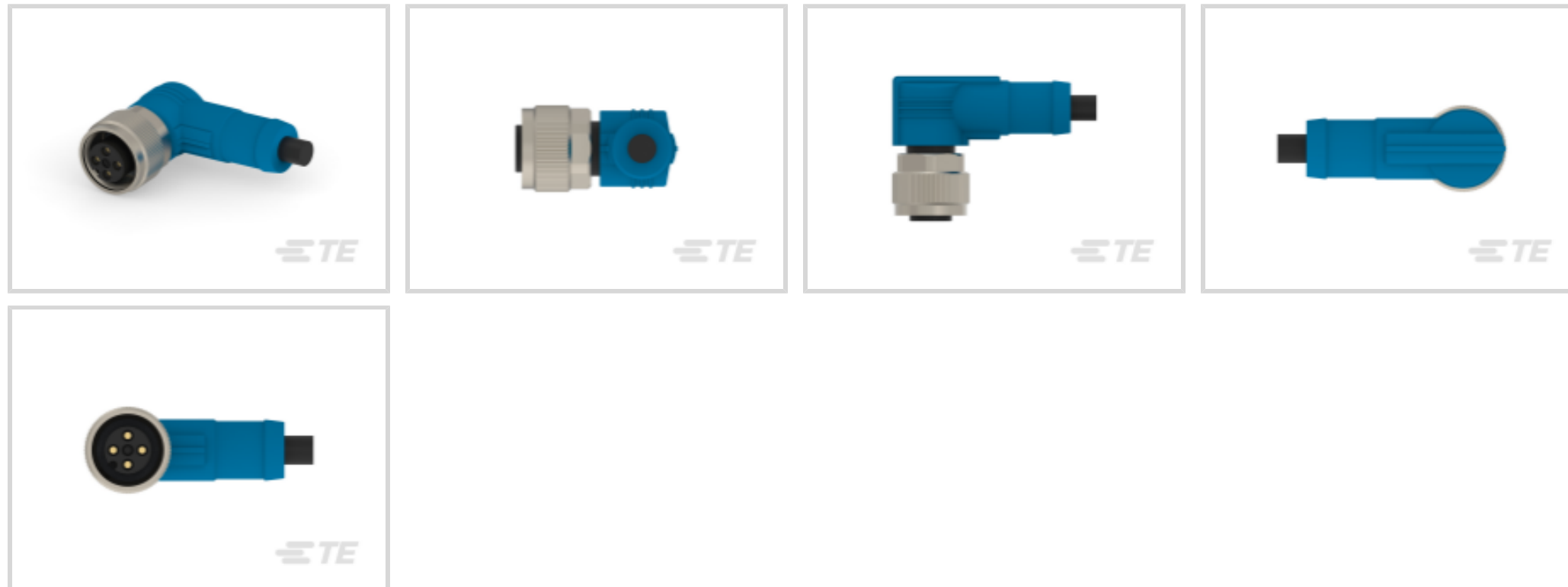
TE 内部编号 T4151410004-003

M12 Pigtail Cable Assembly, 4 Position, 1.5 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	1.5 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> 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-FR-4CON-PVC-1.5

英文版本



---

**CAD 文件**

**3D PDF**

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_T4151410004-003\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_T4151410004-003\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_T4151410004-003\\_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

---

**产品规格**

**应用规格**

英文版本

---

**机构认证**

**UL**

英文版本