

T4052227004-001 ✓ 有效

TE 内部编号 T4052227004-001

M8 to M12 Cable Assembly, 4 Position, .5 m, Sensor/Actuator,  
Code A, M8 Plug, M12 Socket, 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 > M8 Male R/A to M12 FS Cable Assembly



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): M8 插头

连接器类型 (B 端): M12 插座

[所有 M8 Male R/A to M12 FS Cable Assembly \(28\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器类型 (A 端)	M8 插头
连接器类型 (B 端)	M12 插座
线束类型	M8 到 M12

### 结构特性

位数	4
----	---

### 电气特征

工作电压	30 VAC
------	--------

### 主体特性

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

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)	3 A
--------------	-----

### 机械附件

螺纹尺寸	M8 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

电缆外径	5 mm
------	------

线径	.25 mm <sup>2</sup>
----	---------------------

### 使用环境

工作温度范围	-25 – 85 °C[-13 – 185 °F]
--------	---------------------------

### 操作/应用

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

屏蔽	否
----	---

### 包装特性

封装方法	Box
------	-----

### 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	
-----------------------------	--

欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)

SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)

超过限值的SVHC:

Pb (1.9% in Component Part)

物品安全使用说明:

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。

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





TE 产品编号1-6450849-0  
MBXLE R/A HEADER 2P



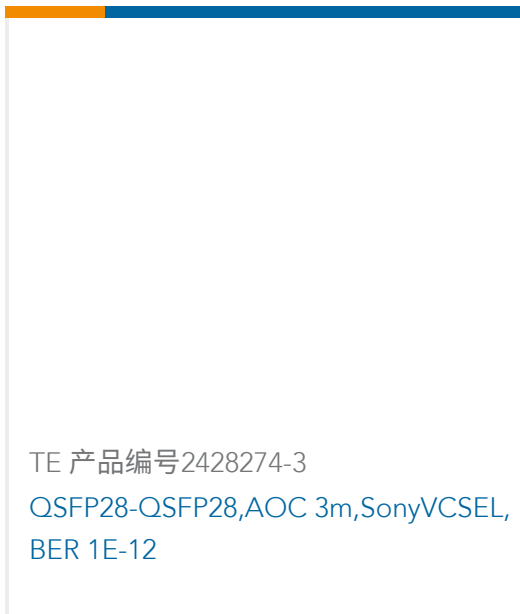
TE 产品编号2-1892903-7  
XLE REC PMT 6P+16S+4P



TE 产品编号2-1892903-8  
XLE REC PMT 8S+4P



TE 产品编号2-1892903-9  
XLE REC PMT 8S+2P



TE 产品编号2428274-3  
QSFP28-QSFP28,AOC 3m,SonyVCSEL,  
BER 1E-12

## 文档

### 产品图纸

[RPC-M8-4MR-0.5-M12-4FS-PUR](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_T4052227004-001\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_T4052227004-001\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_T4052227004-001\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 3D PDF

3D

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

#### 应用规格

英文版本



**应用规格**

英文版本

---

**机构认证**

UL

英文版本