



电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件 > M12 A-Code Female R/A Pigtail



M8/M12 应用类型: **传感器/致动器**

位数: 8

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 Female R/A Pigtail \(0\)](#)

## 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	8
----	---

### 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 (A 端)	蓝色
绝缘套管材料	PUR
电线颜色 (基准)	白色、褐色、绿色、黄色、灰色、粉色、蓝色、红色
连接器和键控代码	A

### 接触件特性

端子额定电流 (最大值)	2 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

塑料

### 尺寸

电缆外径

6 mm [.236 in]

线径

.205 mm<sup>2</sup>

### 使用环境

工作温度范围

-40 – 80 °C [-40 – 176 °F]

### 操作/应用

M8/M12 应用类型

传感器/致动器

屏蔽

否

### 包装特性

封装数量

25

封装方法

Box

### 其他

现场维修

是

电缆组件长度

10 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

欧盟ELV指令2000/53/EC

符合

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)

没有超出阈值的受限材料

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: 2022年1月 (223)  
不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

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>

## 客户还购买了



## 文档

### CAD 文件

#### 3D PDF

#### 3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2273095-4\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

#### 英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2273095-4\\_A.3d\\_igs.zip](#)

#### 英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2273095-4\\_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

产品规格

英文版本