



电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件 > M8 Connector: Pigtail Cable, Straight, Male



线束类型: M8 尾纤

位数: 3

电缆组件长度: 5 m

M8/M12 应用类型: 传感器/致动器

连接器和键控代码: A

[所有 M8 Connector: Pigtail Cable, Straight, Male \(31\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|            |       |
|------------|-------|
| 线束类型       | M8 尾纤 |
| 电缆组件 (A 端) | M8 插头 |

### 结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 3 |
|----|---|

### 电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 60 VDC |
|------|--------|

### 主体特性

|             |          |
|-------------|----------|
| 绝缘套管材料      | PVC      |
| 连接器颜色 (A 端) | 黑色       |
| 电缆颜色        | 黑色       |
| 电线颜色 (基准)   | 褐色、蓝色、黑色 |
| 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        | M8 |
| 连接器方向 (A 端) | 直式 |



壳体特性

|      |    |
|------|----|
| 外壳材料 | 塑料 |
|------|----|

尺寸

|      |                 |
|------|-----------------|
| 电缆外径 | 4.5 mm[.177 in] |
| 线径   | 22 AWG          |

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工组温度范围 | -30 – 80 °C[-22 – 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

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Box |
| 封装数量 | 25  |

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                                                                                  |
| 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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2022年1月（223）<br>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                                                                           |

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 T4051310003-005

M8 CABLE ST FEMALE 5M 3P PVC CABLE

客户还购买了



TE 产品编号171638-1

MINI U-M-N-L PIN CONT. L.P



TE 产品编号6609104-7

PE0SSSX0=C1132



TE 产品编号172338-1

MINI UMNL PLUG HOUSING 4P



TE 产品编号2-6609028-0

30VK6=F7358 S0



TE 产品编号1546413-3

ETHERNET RJ-45 BLKHD PASSTHRU



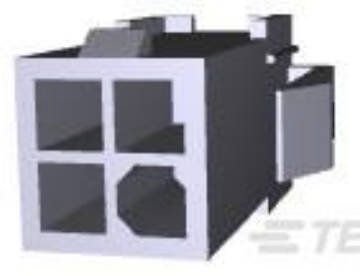
TE 产品编号CAT-SE594-M1G

M8 Connector: Pigtail Cable, Straight, Male



TE 产品编号CAT-SE594-M1E

M8 Straight Pigtail, Female



TE 产品编号172330-1

MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP HOUSING 4P

文档

M8 x 1.0 straight plug Pigtail

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2273000-3\_A1.2d\_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2273000-3\\_A1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2273000-3\\_A1.3d\\_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 Connector System Catalog](#)

日语

产品规格

英文版本