



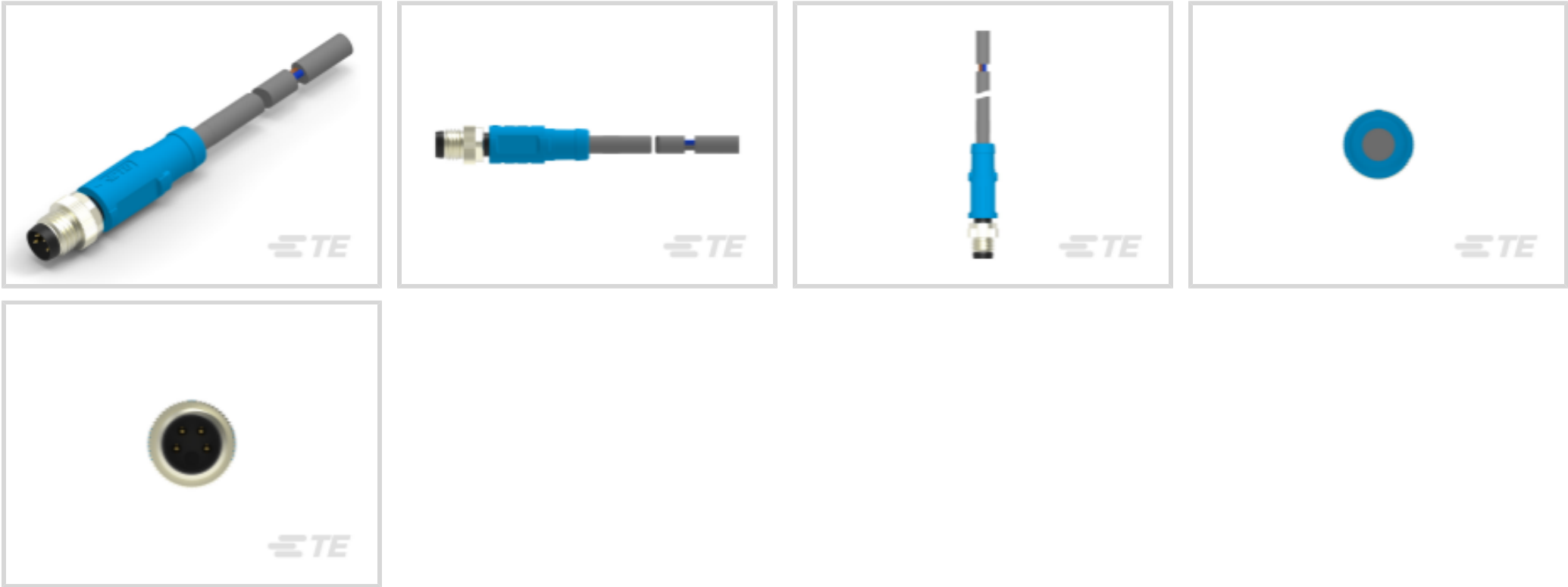
TE 内部编号 T4051120004-005

M8 Pigtail Cable Assembly, 4 Position, 5 m, Sensor/Actuator, A

Code, M8 Plug End A, Single Ended, 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 Straight Single Ended Cable Assembly



线束类型: M8 尾纤

位数: 4

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 Male Straight Single Ended Cable Assembly \(56\)](#)

## 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 | 4 |
|----|---|

### 电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 30 VAC |
|------|--------|

### 主体特性

|            |             |
|------------|-------------|
| 绝缘套管材料     | PUR         |
| 连接器颜色（A 端） | 黑色          |
| 导体材料       | 铜合金         |
| 电缆颜色       | 灰色          |
| 电线颜色（基准）   | 褐色、白色、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） | 3 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 | 尼龙 |
|------|----|

尺寸

|    |        |
|----|--------|
| 线径 | 24 AWG |
|----|--------|

操作/应用

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

其他

|        |     |
|--------|-----|
| 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: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 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。



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 T4052326004-005  
RPC-M8-4FS-5.0-M12-4MR-PUR



TE 产品编号 T4052426004-005  
RPC-M8-4FR-5.0-M12-4MR-PUR



TE 产品编号 T4052325004-005  
RPC-M8-4FS-5.0-M12-4MS-PUR

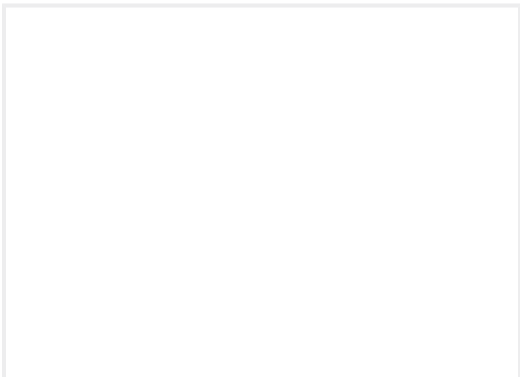


TE 产品编号 T4051320004-005  
M8 CABLE ST FEMALE 5M 4P PUR CABLE

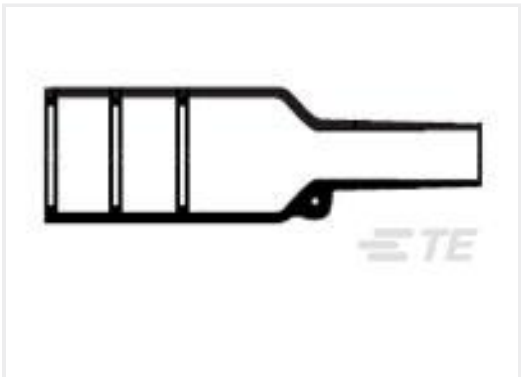


TE 产品编号 T4052425004-005  
RPC-M8-4FR-5.0-M12-4MS-PUR

客户还购买了



TE 产品编号3876656003  
LSTT-R-4.8-0



TE 产品编号433530-000  
202K232-25/225-0



TE 产品编号T4110001041-000  
M12,FEMALE,STRAIGHT,A CODE,4P, PG7,GOLD



TE 产品编号CAT-C73765-M1A  
M8 面板安装焊杯



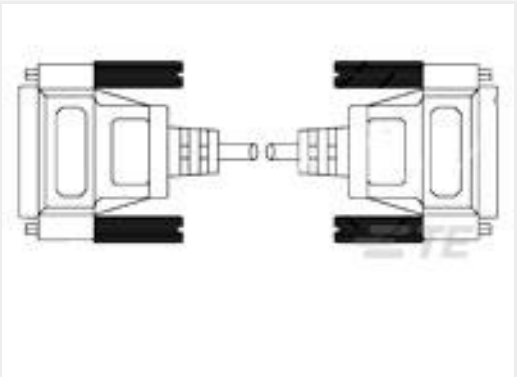
TE 产品编号CAT-C73765-M1G  
M12 面板安装焊杯



TE 产品编号2120950-1  
M12 AC POWER CONNECTOR, S-CODED, SOCKET



TE 产品编号1-2273003-3  
M8 x 1.0 straight socket Pigtail



TE 产品编号621850-2  
NULL MODEM 10' DB9 F/F C/A

文档

- 产品图纸
- M8 CABLE ST MALE 5M 4P PUR CABLE
- 英文版本





CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_T4051120004-005\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_T4051120004-005\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_T4051120004-005\_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

日语

M8 / M12 Connector System Catalog

英文版本

产品规格

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