

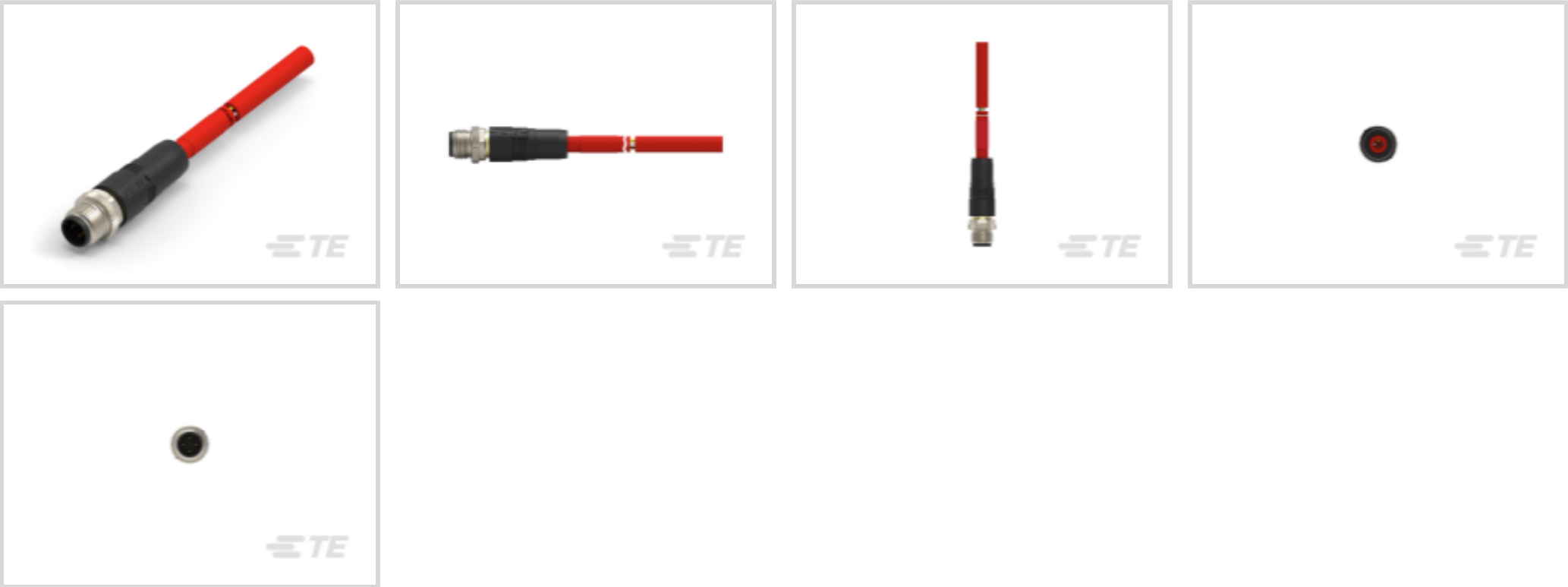


TE 内部编号 TAD14141311-005

M8/M12 Cable Assemblies, Industrial Ethernet, SERCOS III, 4 Positions, D M8/M12 Cable Assembly Keying, Plug, M12 Pigtail, Straight

[在 TE 官网查看>](#)

电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件 > 以太网，Sercos-III M12-D 4pos PVC 红色



M8/M12 应用类型: 工业以太网

M8/M12 电缆组件位置的数量: 4

工业协议: SERCOS III

M8/M12 电缆组件键控: D

M8/M12 电缆组件连接器类型: 插头

[所有 以太网，Sercos-III M12-D 4pos PVC 红色 \(18\)](#)

产品特性

产品类型特性

|                  |        |
|------------------|--------|
| LED              | 不带     |
| 产品类型             | 电缆组件   |
| 电缆类型             | PVC    |
| 组件类型             | 外模     |
| M8/M12 电缆组件连接器类型 | 插头     |
| M8/M12 电缆组件类型    | M12 尾纤 |
| M8/M12 电缆组件屏蔽    | 是      |

结构特性

|                  |    |
|------------------|----|
| 股数               | 7  |
| M8/M12 电缆组件位置的数量 | 4  |
| M8/M12 电缆组件键控    | D  |
| M8/M12 电缆组件配置    | 单侧 |

电气特征



|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VDC |
|------|---------|

主体特性

|        |             |
|--------|-------------|
| 电缆出口角度 | 直式          |
| 环境保护   | IP67        |
| 导体材料   | 镀锡铜         |
| 连接器颜色  | 黑色          |
| 电线颜色   | 黄色-橙色-白色-蓝色 |
| 绝缘材料   | PVC         |
| 电缆护套颜色 | 红色          |

接触件特性

|         |     |
|---------|-----|
| 端子电流额定值 | 4 A |
|---------|-----|

机械附件

|                 |    |
|-----------------|----|
| M8/M12 电缆组件安装角度 | 直式 |
|-----------------|----|

壳体特性

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| M8/M12 电缆组件外壳材料 | PA66+25GF |
|-----------------|-----------|

尺寸

|           |         |
|-----------|---------|
| 总体电缆外径    | 6.5 mm  |
| Wire Size | 22 AWG  |
| 电缆组件长度    | 5000 mm |

操作/应用

|             |       |
|-------------|-------|
| M8/M12 应用类型 | 工业以太网 |
|-------------|-------|

行业标准

|      |            |
|------|------------|
| 工业协议 | SERCOS III |
|------|------------|

包装特性

|      |   |
|------|---|
| 封装方法 | 袋 |
| 封装数量 | 2 |

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 | 受限材料超出阈值 |



业和信息化部携七部委2016年第32号令

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006

欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211）  
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）  
超过限值的SVHC：  
Pb (1.9% in Component)  
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



TE 产品编号 CAT-C73765-M1H  
M12 面板安装 PCB

客户还购买了



TE 产品编号02560407-000  
小型轻量 LVDT



TE 产品编号8-215083-4  
线公端连接器



TE 产品编号20000979-00  
Compact Water Resistant Pressure Sensor



TE 产品编号T4061110004-004  
M8 公端直角单头线束



TE 产品编号04171776-000  
LVM-110 AMP/DEMODO BD ASSY

TE 产品编号749608-2  
26 50SR KIT, ST, UK

TE 产品编号071275-000  
RNF-100-1/2-BK-FSP

TE 产品编号31423  
TERMINAL, BUDG R 26-22, 0

TE 产品编号2205073-3  
CA MICRO-MATCH MOW-PB 14POS

TE 产品编号595849-000  
55A0121-12-9/96CS2275

文档

产品图纸

M12D4-MS-PVC TYPE B RED-5.0M

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_TAD14141311-005\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_TAD14141311-005\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_TAD14141311-005\_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

英文版本

M8/M12 Cable Assemblies Brochure

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本



产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本