

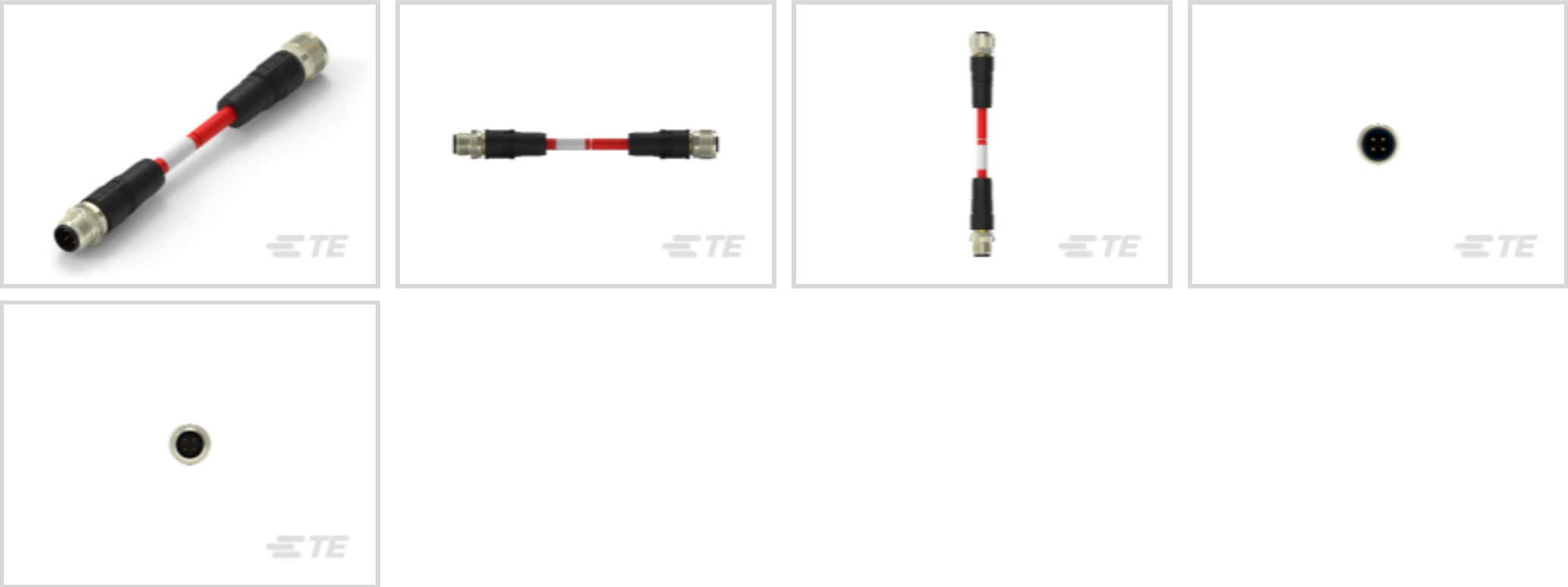
TAA545B1411-040

✓ 有效

TE 内部编号 TAA545B1411-040  
M12 Cable Assembly, 4 Position, 4 m, Industrial Fieldbus, CC-link, A  
Code, M12 Plug End A, M12 Socket End B, Shielded, Double  
Ended, PA66+25GF  
[在 TE 官网查看>](#)



电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件 > 现场总线，CC-Link M12 A 码 4pos DE PVC



线束类型: M12  
位数: 4  
电缆组件长度: 4 m  
M8/M12 应用类型: 工业现场总线  
工业协议: CC-连接

[所有 现场总线，CC-Link M12 A 码 4pos DE PVC \(24\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 线束类型      | M12    |
| 电缆组件（A 端） | M12 插头 |
| 电缆组件（B 端） | M12 插座 |

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 4 |
|----|---|

电气特征

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

主体特性

|            |     |
|------------|-----|
| 连接器颜色（B 端） | 黑色  |
| 绝缘套管材料     | PVC |
| 连接器颜色（A 端） | 黑色  |
| 导体材料       | 铜合金 |
| 电缆颜色       | 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） | 4 A |
|-------------|-----|

机械附件

|            |    |
|------------|----|
| 连接器方向（A 端） | 直式 |
| 连接器方向（B 端） | 直式 |

壳体特性

|      |           |
|------|-----------|
| 外壳材料 | PA66+25GF |
|------|-----------|

尺寸

|      |             |
|------|-------------|
| 电缆外径 | 7.7 mm      |
| 线径   | 20 – 22 AWG |

操作/应用

|             |        |
|-------------|--------|
| M8/M12 应用类型 | 工业现场总线 |
| 屏蔽          | 是      |

行业标准

|       |       |
|-------|-------|
| IP 等级 | IP67  |
| 工业协议  | CC-连接 |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
| 封装数量 | 5   |

其他

|        |     |
|--------|-----|
| 电缆组件长度 | 4 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: 2025年1月（247） |



SVHC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 | 尚未进行焊接工艺可能性审核                 |

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 TAA542B1411-040  
[M12A4-MR-PVC-4.0M](#)

客户还购买了

TE 产品编号CAT-C73765-M1B  
[M8 面板安装导线](#)

TE 产品编号TAA545B1411-002  
[M12A4-MS-FS-PVC-1.0M](#)

TE 产品编号TAA752A5501-020  
[M12A5-MR-PUR-2.0M](#)

TE 产品编号T4112401051-000  
[M12,FEMALE,RA,B CODE,5P,PG7, GOLD](#)

TE 产品编号CAT-C73765-M1F  
[M12 面板安装导线](#)

TE 产品编号2389807-1  
[STRAIN RELIEF,35 POSITION AMPSEAL](#)





文档

产品图纸

M12A4-MS-FS-PVC-4.0M

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_TAA545B1411-040\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_TAA545B1411-040\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_TAA545B1411-040\_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

M8/M12 Cable Assemblies Brochure

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本