

T4152114003-006 ✓ 有效

TE 内部编号 T4152114003-006

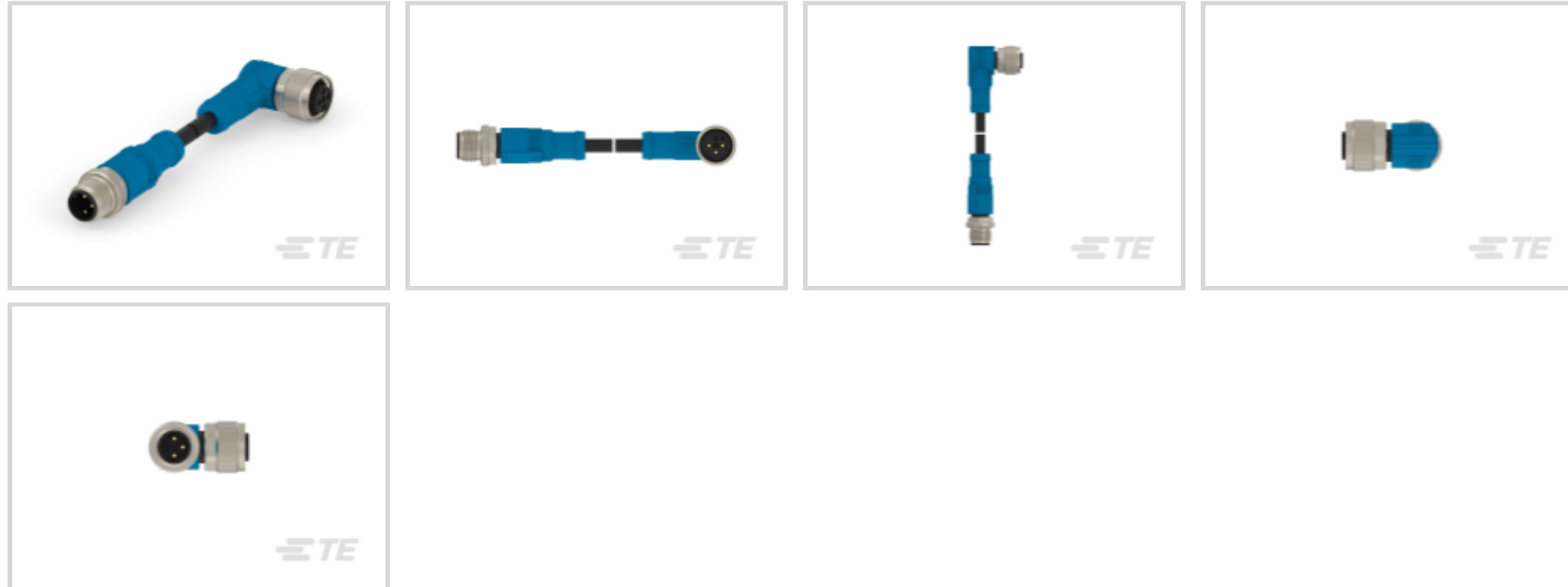
M12 Cable Assembly, 3 Position, 7 m, Sensor/Actuator, Code A,

M12 Plug, M12 Socket, Double Ended, GF Nylon

[在 TE 官网查看>](#)



电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件 > M12 A-Code Male Straight to Female Double Ended Cable



M8/M12 应用类型: **传感器/致动器**

位数: 3

连接器和键控代码: A

连接器类型 (A 端): M12 插头

连接器类型 (B 端): M12 插座

[所有 M12 A-Code Male Straight to Female Double Ended Cable \(140\)](#)

产品特性

产品类型特性

| | |
|-------------|--------|
| 连接器类型 (A 端) | M12 插头 |
| 连接器类型 (B 端) | M12 插座 |
| 线束类型 | M12 |

结构特性

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

电气特征

| | |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VAC |
|------|---------|

主体特性

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

| | |
|------|-----|
| 导体材料 | 铜合金 |
|------|-----|

| | |
|----------|---|
| 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 | M12 x M12 |
|------|-----------|

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

| | |
|-------------|----|
| 连接器方向 (B 端) | 直角 |
|-------------|----|

壳体特性

| | |
|------|-------|
| 外壳材料 | GF 尼龙 |
|------|-------|

尺寸

| | |
|------|--------|
| 电缆外径 | 4.5 mm |
|------|--------|

| | |
|----|---------------------|
| 线径 | .34 mm ² |
|----|---------------------|

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 |
|------|-----|

其他

| | |
|------|---|
| 现场维修 | 是 |
|------|---|

| | |
|--------|-----|
| 电缆组件长度 | 7 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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2023年1月 (233) 超过限值的SVHC: |
|-----------------------------|---|



Pb (1.9% in Component Part)

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



客户还购买了



文档

产品图纸



[RPC-M12-3MS-7.0-M12-3FR-PVC](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_T4152114003-006_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_T4152114003-006_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_T4152114003-006_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](#)。

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本