

T4161310008-300

✓ 有效

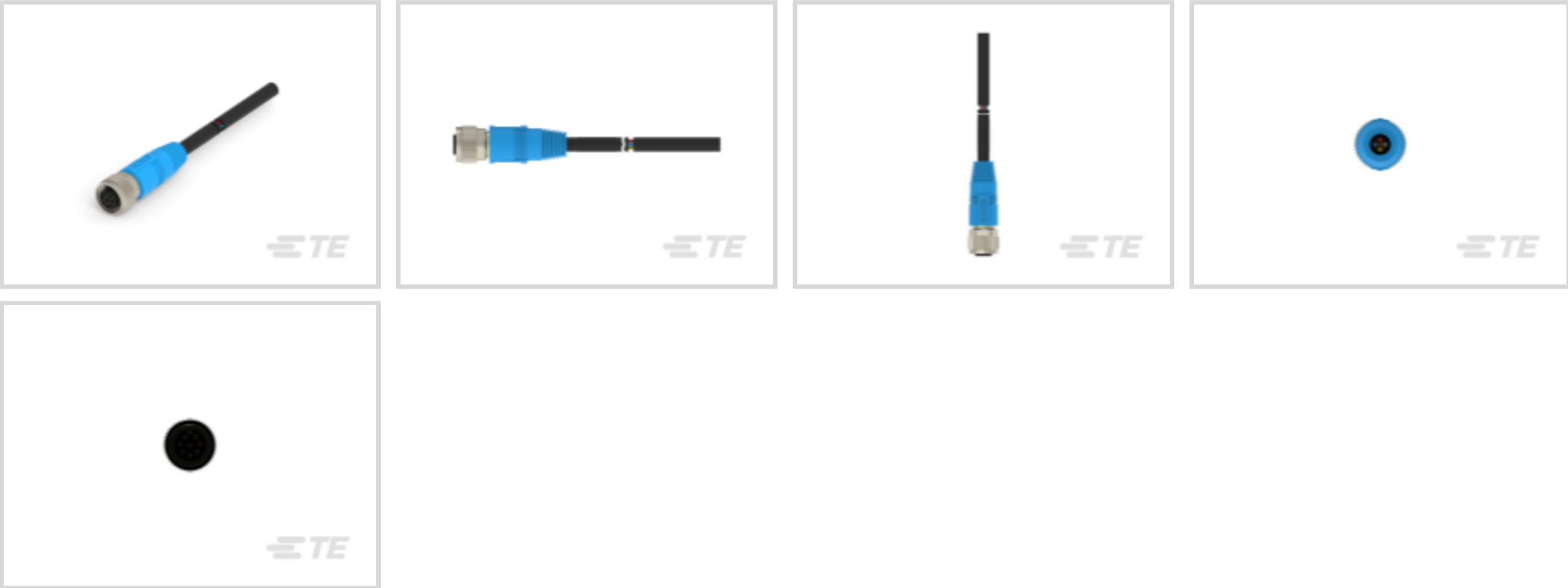
TE 内部编号 T4161310008-300

M12 Pigtail Cable Assembly, 8 Position, Cable Assembly Length 30 m [98.4 ft], Sensor/Actuator, A Code, M12 Socket End A, Shielded, Single Ended

[在 TE 官网查看>](#)



电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件



电缆组件长度: 30 m [ 98.4 ft ]

M8/M12 应用类型: **传感器/致动器**

位数: 8

连接器和键控代码: A

线束类型: M12 尾纤

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 8 |
|----|---|

电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 30 VDC |
|------|--------|

主体特性

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| 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        | 黑色                      |
| 电线颜色 (基准)   | 白色、褐色、绿色、黄色、灰色、粉色、蓝色、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） | 2 A |
|-------------|-----|

机械附件

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

壳体特性

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

尺寸

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

操作/应用

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

行业标准

|       |      |
|-------|------|
| IP 等级 | IP67 |
|-------|------|

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
| 封装数量 | 1   |

其他

|        |               |
|--------|---------------|
| 电缆组件长度 | 30 m[98.4 ft] |
| 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                                      | Compliant with Exemptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | Compliant with Exemptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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 | 有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)<br>Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)<br>SVHC > Threshold:<br>Pb (4% in 74024580)<br><b>Article Safe Usage Statements:</b><br>Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location. |
| 卤素含量                                                    | Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



ppm.

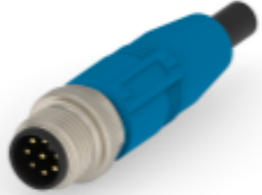
焊接工艺能力

Not applicable for solder process capability

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 T4161110008-001  
RPC-M12-MS-8CON-PVC-0.5SH

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Connector Solid Contacts



TE 产品编号CAT-D487-W416  
Wedgelocks: DEUTSCH DT



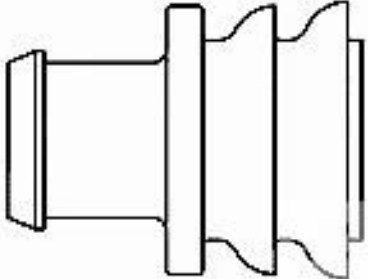
TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号206070-8  
CABLE CLAMP KIT #17



TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172  
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

文档

产品图纸

RPC-M12-FS-8CON-PVC-30.0SH

英文版本



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_T4161310008-300\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_T4161310008-300\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_T4161310008-300\_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

机构认证

UL

英文版本