

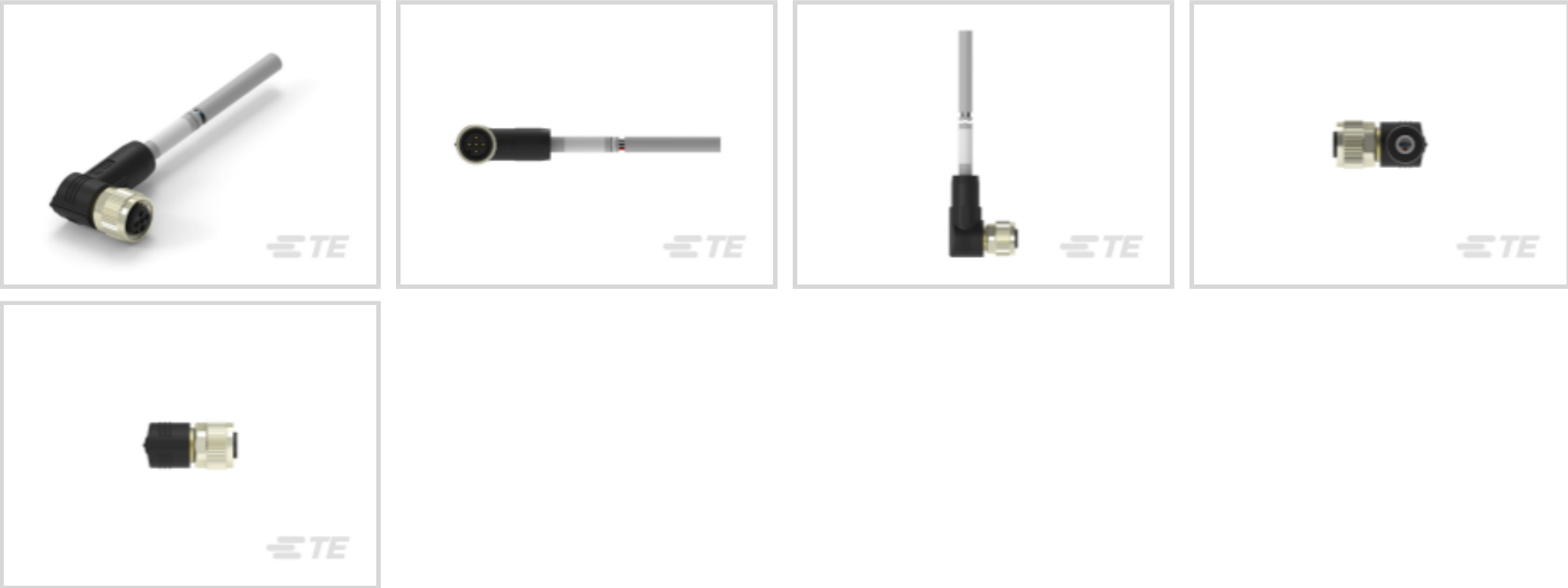
TAA754A1611-060

✓ 有效

TE 内部编号 TAA754A1611-060  
M12 Pigtail Cable Assembly, 5 Position, 6 m, Industrial Fieldbus,  
DeviceNet, A Code, M12 Socket End A, Shielded, Single 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，DeviceNet M12 A 码 5p PVC



线束类型: M12 尾纤  
位数: 5  
电缆组件长度: 6 m  
M8/M12 应用类型: 工业现场总线  
工业协议: DeviceNet

[所有 现场总线，DeviceNet M12 A 码 5p PVC \(32\)](#)

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 | 5 |
|----|---|

电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 60 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       | 灰色  |
| 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） | 直角 |
|------------|----|

壳体特性

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

尺寸

|      |             |
|------|-------------|
| 电缆外径 | 7.1 mm      |
| 线径   | 22 – 24 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  | DeviceNet |

包装特性

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

其他

|        |     |
|--------|-----|
| 电缆组件长度 | 6 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                                      | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                               |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 未进行合规性审核                                                                                                                                                                                              |
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (1.88% in Component)<br><small>物品安全使用说明：<br/>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。</small> |



|        |                               |
|--------|-------------------------------|
| 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 TAA756A1611-060  
[M12A5-MS-FR-PVC-6.0M](#)

客户还购买了



TE 产品编号0413-215-1605  
[SEALING PLUG, SIZE 16, KEYING, WHT](#)



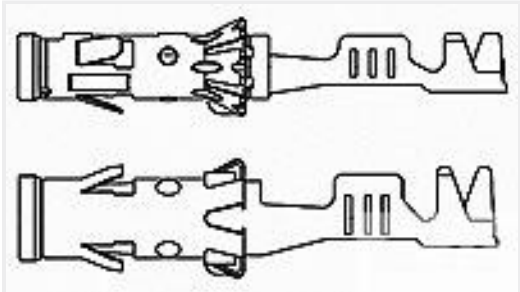
TE 产品编号CAT-H396-CH8172  
[DEUTSCH HDP20 Housings](#)



TE 产品编号WHDS-24-1  
[STRAIN RELIEF, HD30, 24SZ, ST](#)



TE 产品编号CAT-H3930-CH8172  
[DEUTSCH HD30 Housings](#)



TE 产品编号929989-1  
[1,5MM SOCK CONTACT](#)



TE 产品编号DT13-36PABC-R015  
[HDR, 36P, BLK, RA EEC, NI/CU, ABC](#)



TE 产品编号184115-1  
[12 POS. PLUG ASSY](#)

文档

- 产品图纸
- [M12A5-FR-PVC-6.0M](#)
- 英文版本



M12A5-FR-PVC-6.0M

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_TAA754A1611-060\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_TAA754A1611-060\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_TAA754A1611-060\_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 Connector System Catalog

日语

M8/M12 Cable Assemblies Brochure

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本