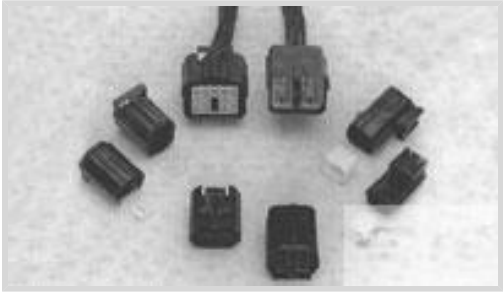




汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器和壳体类型: **母端子护套**

位数: 3

可密封: **是**

工组温度范围: -30 – 105 °C [ -22 – 221 °F ]

行数: 1

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 混合型连接器    | 否     |
| 连接器形状     | 矩形    |
| 连接器和壳体类型  | 母端子护套 |
| 可密封       | 是     |
| 主要锁定特性    | 端子上   |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|      |   |
|------|---|
| 空白孔位 | 0 |
| 位数   | 3 |
| 行数   | 1 |

电气特征

|        |      |
|--------|------|
| 标称电压架构 | 12 V |
|--------|------|

主体特性

|          |      |
|----------|------|
| 出线角度     | 180° |
| 主要产品颜色   | 黑色   |
| 连接器和键控代码 | 中性   |

接触件特性

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



|             |                |
|-------------|----------------|
| 端子大小        | 1.8mm          |
| 端子类型        | 母端             |
| 对接公端宽度      | 1.8 mm[.07 in] |
| 端子额定电流（最大值） | 10 A           |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 按附件添加      |
| 端子位置保证  | 是          |
| 接合对准类型  | 极性定位槽      |
| 接合对准    | 带有         |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 外壳材料    | PA              |
| 中心线（间距） | 4.8 mm[.188 in] |

尺寸

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | 1.6 – 2.8 mm[.06 – .1 in] |
| 产品宽度      | 25.4 mm[1 in]             |
| 产品长度      | 27.6 mm[1.09 in]          |
| 连接器高度     | 19.7 mm[.78 in]           |
| 线径        | .2 – 2 mm <sup>2</sup>    |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工组温度范围    | -30 – 105 °C[-22 – 221 °F] |
| 工作温度（最大值） | 105 °C[221 °F]             |

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

行业标准

|          |      |
|----------|------|
| IP 等级    | IPX4 |
| UL 阻燃性等级 | 未经测试 |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 500 |
| 封装方法 | Bag |

其他

|     |   |
|-----|---|
| 可维修 | 是 |
|-----|---|



能够保证连接器位置

否

产品合规性

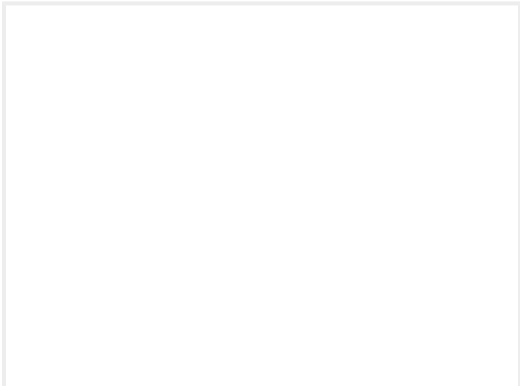
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 符合                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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 | 没有超出阈值的受限材料                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Dodecamethylcyclhexasiloxane (D6) (.5% in 26762843444)<br>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part)<br>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part)<br><b>物品安全使用说明：</b><br>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                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

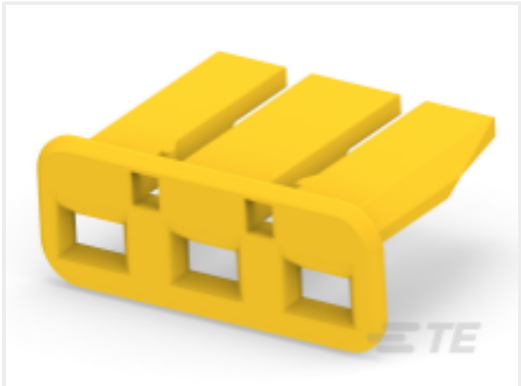
产品合规免责声明

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 347703-1  
3 WAY PERIPHERAL SEAL SILIC



TE 产品编号 345256-1  
ANTI-BACKOUT 3WAY REC  
HSGECONO



TE 产品编号 1-1579007-5  
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 344271-1  
3 WAY TAB HOUSING BLACK ECONO



客户还购买了



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_344273-1\_G.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_344273-1\_G.3d\_igs.zip

英文版本



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_344273-1\\_G.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

[Product Datasheet](#)

英文版本