



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套



连接器和壳体类型: **公端子护套**

对接公端宽度: .64 mm, 1.5 mm [.025 in, .059 in]

连接器系统: **线到线**

Number of Positions: 3

中心线（间距）: 3.33 mm [.131 in]

产品特性

产品类型特性

|          |       |
|----------|-------|
| 连接器和壳体类型 | 公端子护套 |
| 连接器系统    | 线到线   |
| Sealable | 是     |
| 混合型连接器   | 否     |
| 主要锁定特性   | 外壳集成  |

结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| Number of Positions | 3 |
| 行数                  | 1 |

电气特征

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Operating Voltage | 16 VDC |
| 标称电压架构            | 12 V   |

主体特性

|        |        |
|--------|--------|
| 出线角度   | 180°   |
| 主体材料   | PBT GF |
| 主要产品颜色 | 灰色     |

接触件特性

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 对接公端宽度 | .64 mm, 1.5 mm[.025 in][.059 in] |
|--------|----------------------------------|

机械附件

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



|        |        |
|--------|--------|
| 安装特性   | 不带     |
| 端子位置保证 | 是      |
| 应力消除   | 按附件添加  |
| 接合对准类型 | 极化, 极化 |

壳体特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 中心线（间距） | 3.33 mm[.131 in] |
|---------|------------------|

尺寸

|      |                   |
|------|-------------------|
| 产品宽度 | 55.8 mm[2.197 in] |
| 产品长度 | 20.73 mm[.816 in] |
| 产品高度 | 17.6 mm[.693 in]  |

使用环境

|           |                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工作温度（最大值） | 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C, 145 °C, 150 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F][293 °F][302 °F] |
| 工作温度范围    | -40 – 150 °C[-40 – 302 °F]                                                                                                                                                                                                |

操作/应用

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

行业标准

|          |         |
|----------|---------|
| 保护等级     | IP69K   |
| UL 阻燃性等级 | UL 94HB |

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） |



SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月  
(211)  
超过限值的SVHC：  
Dodecamethylcyclhexasiloxane (D6) (1.4%  
in Component Part)  
物品安全使用说明：  
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

|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 CAT-AM706-T273<br/>AMP MCP, SFC, 母端</p>                       |  <p>TE 产品编号 1-1801178-3<br/>3W RECEPTACLE HP CONNECTOR GREY</p>    |  <p>TE 产品编号 1-1579008-3<br/>EXTRACTION TOOL</p>                     |  <p>TE 产品编号 1-1579008-1<br/>EXTRACTION TOOL SECONDARY LOCK OPENING</p> |
|  <p>TE 产品编号 1-1579008-5<br/>EXTRACTION TOOL, 3POS. SECONDARY LOCK CL.</p> |  <p>TE 产品编号 1-1801178-7<br/>3W RECEPTACLE HP CONNECTOR WHITE</p>   |  <p>TE 产品编号 1-1801468-1<br/>COVER, ROTATIVE, 3 WAY HP CONNECTOR</p> |  <p>TE 产品编号 1-1823177-2<br/>3POS, 1.5MM SFC, REC HSG ASSY, SLD</p>     |
|  <p>TE 产品编号 1-1823177-4<br/>3POS, 1.5MM SFC, REC HSG ASSY, SLD</p>        |  <p>TE 产品编号 1-1823177-6<br/>3POS, 1.5MM SFC, REC HSG ASSY, SLD</p> |  <p>TE 产品编号 1-1823177-7<br/>3POS, 1.5MM SFC, REC HSG ASSY, SLD</p>  |  <p>TE 产品编号 1-1823177-9<br/>3POS, 1.5MM SFC, REC HSG ASSY, SLD</p>     |







TE 产品编号 1801178-3  
3W RECEPTACLE HP CONNECTOR  
GREY



TE 产品编号 1801178-8  
3W RECEPTACLE HP CONNECTOR  
RED



TE 产品编号 1801178-9  
3W RECEPTACLE HP CONNECTOR  
ORANGE



TE 产品编号 1801179-3  
3W RECEPTACLE HPSL CONNECTOR  
GREY



TE 产品编号 1801179-7  
3W RECEPTACLE HPSL CONNECTOR  
WHITE



TE 产品编号 1801179-8  
3W RECEPTACLE HPSL CONNECTOR  
RED



TE 产品编号 1801179-9  
3W RECEPTACLE HPSL CONNECTOR  
ORANGE

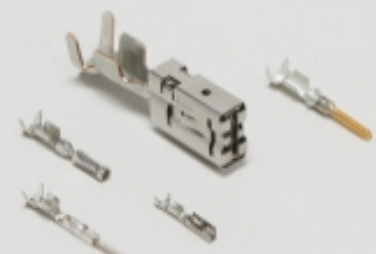


TE 产品编号 1801359-1  
ADAPTER, ROTATIVE COVER FOR 3W  
CONN

该系列中的其他产品 | Sensor Flat Contact System



插入和拔出工具(7)



汽车端子(23)



汽车连接器护套(56)



汽车连接器盖帽(12)

客户还购买了



TE 产品编号1456985-2  
1X6 Fem unsealed LP assy Key B w  
/CPA



TE 产品编号1801606-2  
TAB HOUSING, MCON, 10 W, SEALED



TE 产品编号160743-2  
FF 110 TAB 0.5-1.5MM2 PTPBR



TE 产品编号1801175-7  
2W RECEPTACLE HP CONNECTOR  
WHITE



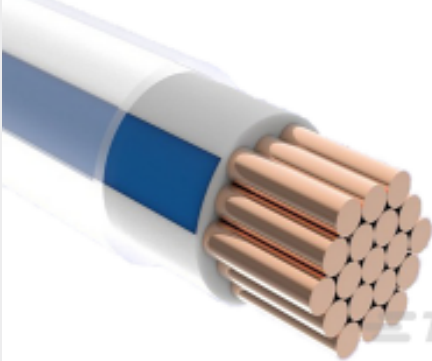
TE 产品编号1801155-5  
COVER FOR 2W HP CONNECTOR



TE 产品编号1-1801466-2  
COVER, FIXED, 2 WAY HP  
CONNECTOR



TE 产品编号1-1801467-2  
COVER, FIXED, 3 WAY HP  
CONNECTOR



TE 产品编号1886403001  
ACW0219-1.50-10(NS)



文档

产品图纸

3W TAB CONNECTOR HP GREY

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1801177-3\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1801177-3\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1801177-3\_B.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

产品规格

英文版本