



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > 2.8mm Connectors for 48 Volt Ready Connectivity Solutions



位数: 4

连接器和壳体类型: 公端子护套

连接器系统: 线到线

中心线（间距）: 6 mm [.236 in]

可密封: 否

[所有 2.8mm Connectors for 48 Volt Ready Connectivity Solutions \(27\)](#)

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  | 公端子护套 |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 可密封       | 否     |
| 主要锁定特性    | 端子上   |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 4 |
| 行数 | 1 |

电气特征

|        |        |
|--------|--------|
| 工作电压   | 14 VDC |
| 标称电压架构 | 14 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        | 2.8mm |
| 端子类型        | 公端    |
| 端子额定电流（最大值） | 30 A  |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 不带         |
| 端子位置保证  | 否          |
| 接合对准类型  | 极化         |
| 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    | PBT GF        |
| 中心线（间距） | 6 mm[.236 in] |

尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 产品宽度  | 48.5 mm[1.9 in]  |
| 产品长度  | 33.8 mm[1.33 in] |
| 连接器高度 | 13.9 mm[.547 in] |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 130 °C[266 °F]             |
| 工组温度范围    | -40 – 130 °C[-40 – 266 °F] |

操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 1000 |
| 封装方法 | 容器   |

其他

|           |   |
|-----------|---|
| 可维修       | 否 |
| 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 |
|--------------------|----|

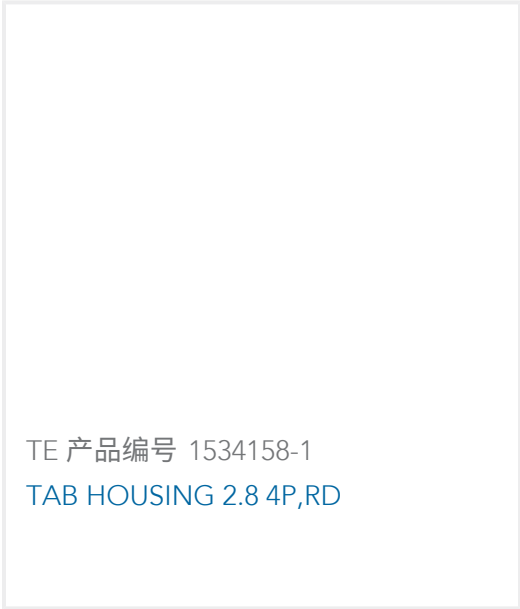


|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟ELV指令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>不含REACH SVHC |
| 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 1534158-1  
TAB HOUSING 2.8 4P,RD



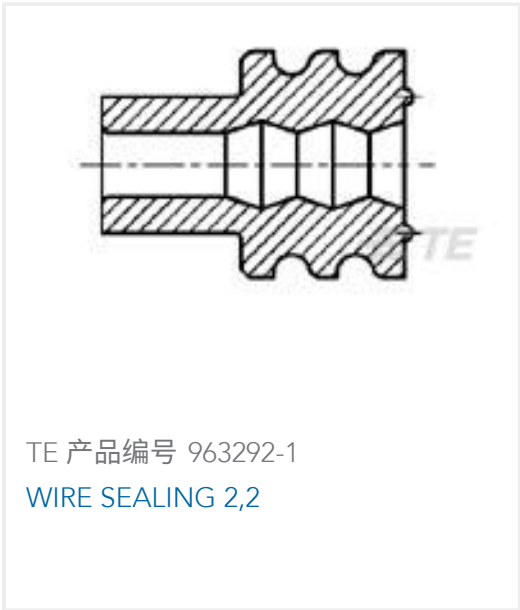
TE 产品编号 CAT-T4827-CH8172  
Timer Connector Housing



TE 产品编号 963294-1  
SINGLE WIRE SEAL INSULATION DI



TE 产品编号 963293-1  
SEALING F JPT+2,8



TE 产品编号 963292-1  
WIRE SEALING 2,2

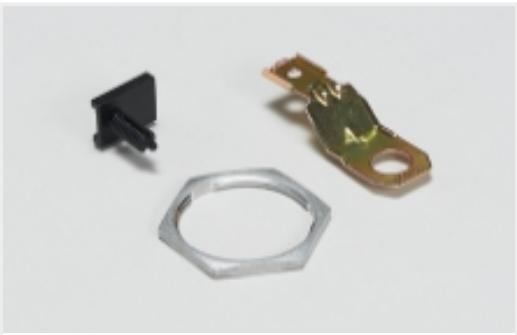


TE 产品编号 2-964300-1  
TAB A 2.8x0.8 CONTACT CF SWS Sn



TE 产品编号 1718562-1  
REC. HSG.,4POSN.,RAD.SEAL,AMP MCP2.8K

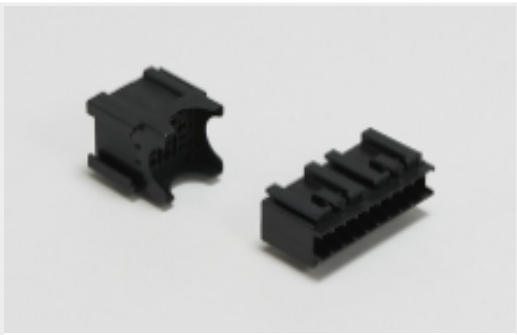
该系列中的其他产品 | AMP MCP 2.8



其他汽车连接器附件(3)



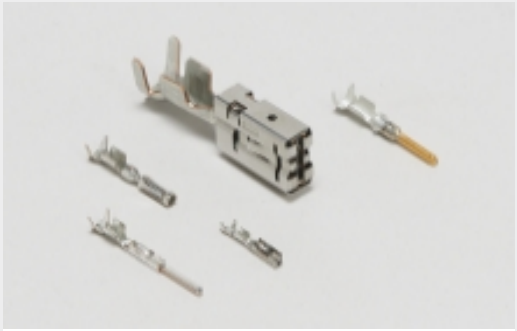
插入和拔出工具(13)



模块元件(1)



汽车接头(31)



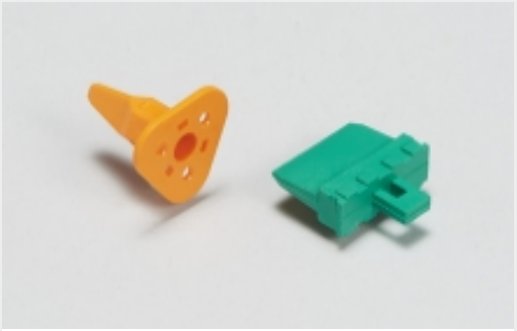
汽车端子(7)



汽车连接器护套(257)



汽车连接器盖帽(25)

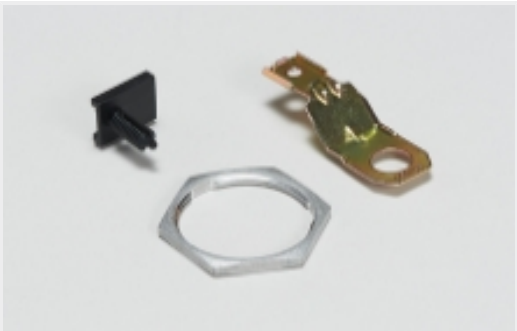


汽车连接器锁和位置保证(4)



连接器密封件和盲堵(5)

该系列中的其他产品 | AMP MCP 连接器系统



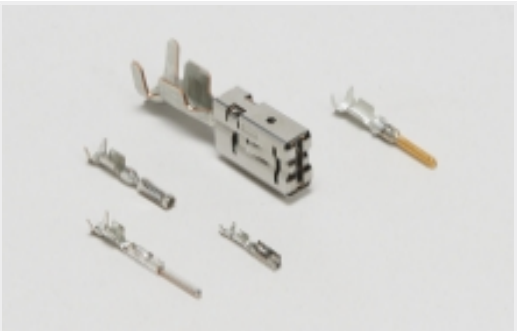
其他汽车连接器附件(3)



插入和拔出工具(13)



汽车接头(31)



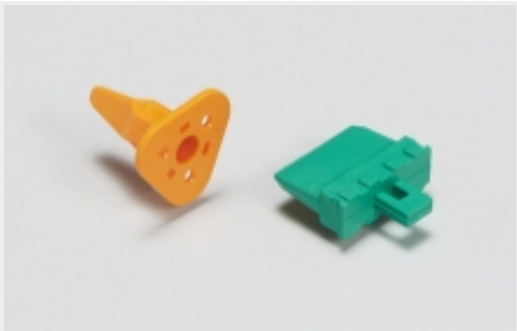
汽车端子(7)



汽车连接器护套(257)



汽车连接器盖帽(25)



汽车连接器锁和位置保证(4)



连接器密封件和盲堵(5)



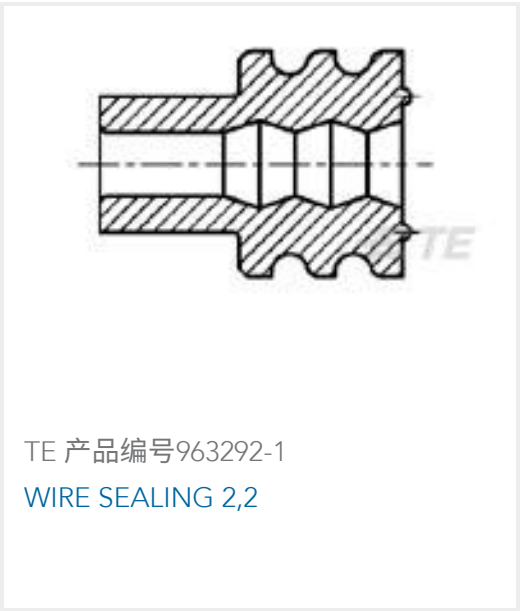
客户还购买了



TE 产品编号1-967570-1  
2POS MQS TAB SEALED COD A



TE 产品编号163301-6  
MATENLOK PIN



TE 产品编号963292-1  
WIRE SEALING 2,2



TE 产品编号504305-E  
MCBA 12 M \* SMD 137 \* 176 \* GURT \* J 2 5



TE 产品编号504345-E  
MCBP 2 M \* SMD 137 \* 197 \* GU-H \* J 2 50



TE 产品编号504405-E  
MCBP 5 M \* SMD 137 \* 197 \* GU-H \* J 2 50



TE 产品编号1-1718562-1  
REC. HSG.,4POSN.,RAD.SEAL,AMP MCP2.8K



TE 产品编号504265-E  
MCBA 5 M \* SMD 137 \* 176 \* GURT \* J 2 50



TE 产品编号504285-E  
MCBA 8 M \* SMD 137 \* 176 \* GURT \* J 2 50



TE 产品编号2-1355149-1  
VERRIEG-VERSCHIEBWZ

文档

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1534159-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1534159-1\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1534159-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

[Flachsteckergehaeuse, 1-10 polig, radialdicht, 2,8 mm](#)

英文版本

[Coupling 1-6 position, radial seal, 2,8 mm / Kupplung, 1-6 polig, Radialdicht, 2,8 mm](#)

英文版本

1534159-1

4 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 6 mm [.236 in]  
Centerline, Black, Wire & Cable, Power, Hybrid

