



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: 5

连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

中心线（间距）: 5 mm [.197 in]

可密封: 是

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

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 5 |
| 行数 | 1 |

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

接触件特性

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



|      |       |
|------|-------|
| 端子大小 | 2.8mm |
|------|-------|

|        |                |
|--------|----------------|
| 对接公端宽度 | 2.8 mm[.11 in] |
|--------|----------------|

机械附件

|        |     |
|--------|-----|
| 接合对准类型 | 极化肋 |
|--------|-----|

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

|         |               |
|---------|---------------|
| 中心线（间距） | 5 mm[.197 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] |
|--------|----------------------------|

其他

|           |   |
|-----------|---|
| 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: 2024年6月（241）<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 | 尚未进行焊接工艺可能性审核 |
|--------|---------------|

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 2316656-1  
PERIPHERAL SEAL,ORNG

该系列中的其他产品 | AMP MCP 2.8

其他汽车连接器附件(1)

插入和拔出工具(6)

模块元件(1)

汽车接头(1)

汽车端子(51)

汽车连接器护套(159)

汽车连接器盖帽(1)

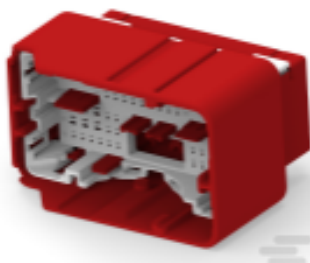
汽车连接器锁和位置保证(5)

连接器密封件和盲堵(3)

客户还购买了



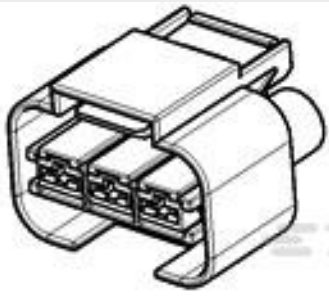




TE 产品编号2350788-6  
74POS, HYBRID, TAB HSG ASSY, UNSLD



TE 产品编号1897826-1  
WIRE SEAL FOR ECU 94P PLUG



TE 产品编号1743271-3  
SPT SLD 3P PLUG ASSY GRY



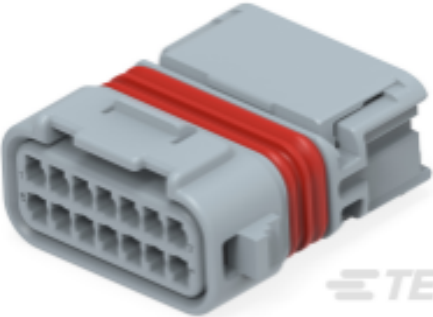
TE 产品编号6-2296315-3  
ACU 52P PLUG ASSY (B7B8)



TE 产品编号1-2321359-2  
119POS, HYBRID, REC HSG ASSY, SLD, COD 2



TE 产品编号6-2296315-2  
ACU 52P PLUG ASSY (B6B10)



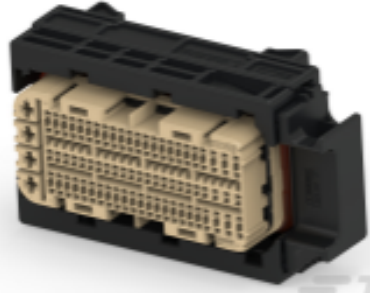
TE 产品编号2373977-3  
025 14P JOINT PLUG ASSY TYPE C



TE 产品编号3-2321366-2  
ECU 119P COVER ASSY, C-TYPE RH



TE 产品编号2188341-1  
EPB 40P COVER ASSY



TE 产品编号2321359-2  
119POS, HYBRID, REC HSG ASSY, SLD, COD 1

文档

5POS, AMP MCP 2.8, REC HSG ASSY, SLD

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2316653-2\_A.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2316653-2\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2316653-2\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本

2316653-2

5 Position Housing, Housing for Female Terminals, 5 mm [.197 in] Centerline,  
Sealable, Black, Wire & Cable, Cable Mount (Free-Hanging), AMP MCP 2.8

