



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



位数: 4

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 6.3 mm [.248 in]

连接器系统: 线到板, 线到线, 线到设备

中心线 (间距) : 6 mm [.236 in]

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          |
| 连接器系统    | 线到板, 线到线, 线到设备 |
| 可密封      | 否              |
| 主要锁定特性   | 端子上            |

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 4 |
| 行数 | 2 |

电气特征

|        |        |
|--------|--------|
| 工作电压   | 24 VDC |
| 标称电压架构 | 24 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 | A  |

接触件特性

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 端子大小   | 6.3mm           |
| 端子类型   | 母端              |
| 对接公端宽度 | 6.3 mm[.248 in] |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 不带         |
| 端子位置保证  | 是          |
| 接合对准类型  | 键控         |
| 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

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 行间距   | 4.24 mm[.167 in]  |
| 产品宽度  | 24.36 mm[.959 in] |
| 产品长度  | 25 mm[.984 in]    |
| 连接器高度 | 22.8 mm[.898 in]  |

使用环境

|           |                                                            |
|-----------|------------------------------------------------------------|
| 工作温度（最大值） | 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F] |
| 工组温度范围    | -40 – 85 °C[-40 – 185 °F]                                  |

操作/应用

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

行业标准

|          |         |
|----------|---------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94HB |
|----------|---------|

包装特性

|      |        |
|------|--------|
| 封装数量 | 1200   |
| 封装方法 | Carton |

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>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



该系列中的其他产品 | [AMP MCP 6.3/4.8K](#)



其他汽车连接器附件(3)



汽车端子(7)

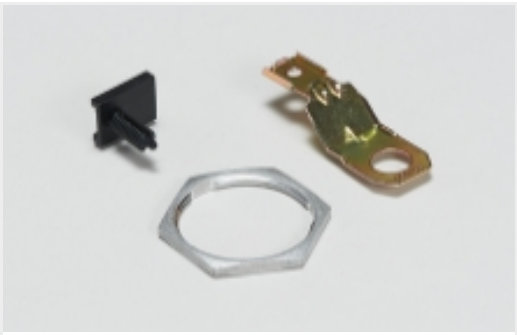


汽车连接器护套(257)



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



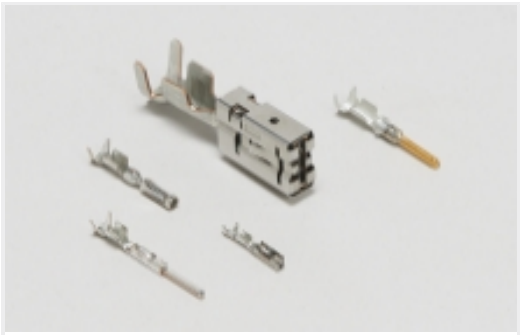
其他汽车连接器附件(3)



插入和拔出工具(13)



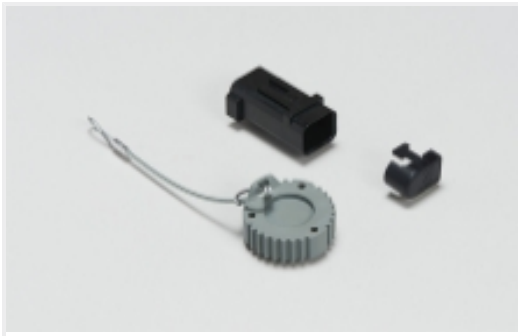
汽车接头(31)



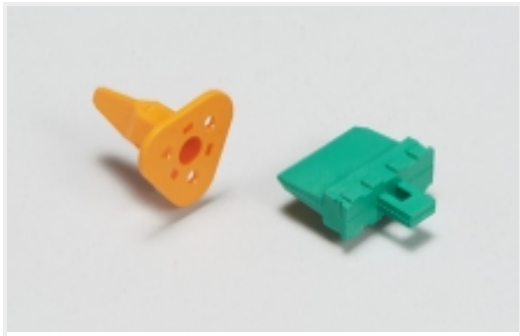
汽车端子(7)



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)

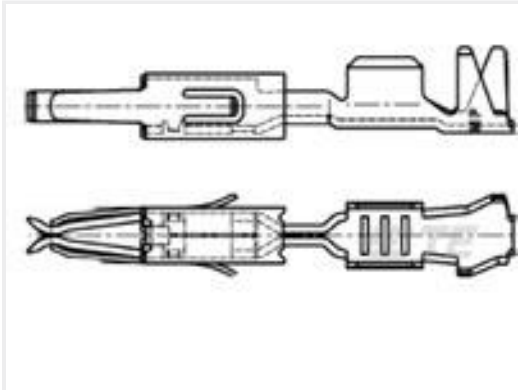


连接器密封件和盲堵(5)

客户还购买了



TE 产品编号936126-1  
14POS MQS TAB



TE 产品编号969005-3  
MT2 A REC 1.6 Contact SWS Sn



TE 产品编号2005431-1  
025/090 HYB 34P PLUG ASSY



TE 产品编号6-2208684-3  
39POS,AMP MCP2.8,REC HSG,ASSY



TE 产品编号2278584-2  
67 POS,MIXED,REC HSG,ASSY,  
SEALED TYPE45



TE 产品编号2-1670916-1  
2POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



TE 产品编号1534404-2  
MCP6.3 RECEP HSG4P



TE 产品编号1534149-1  
MQS RETAINER ,BLACK



文档

产品图纸

MCP6.3 RECEP HSG4P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_1534404-1\_A2.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1534404-1\_A2.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1534404-1\_A2.2d\_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](#)。

产品规格

工程规范

英文版本