



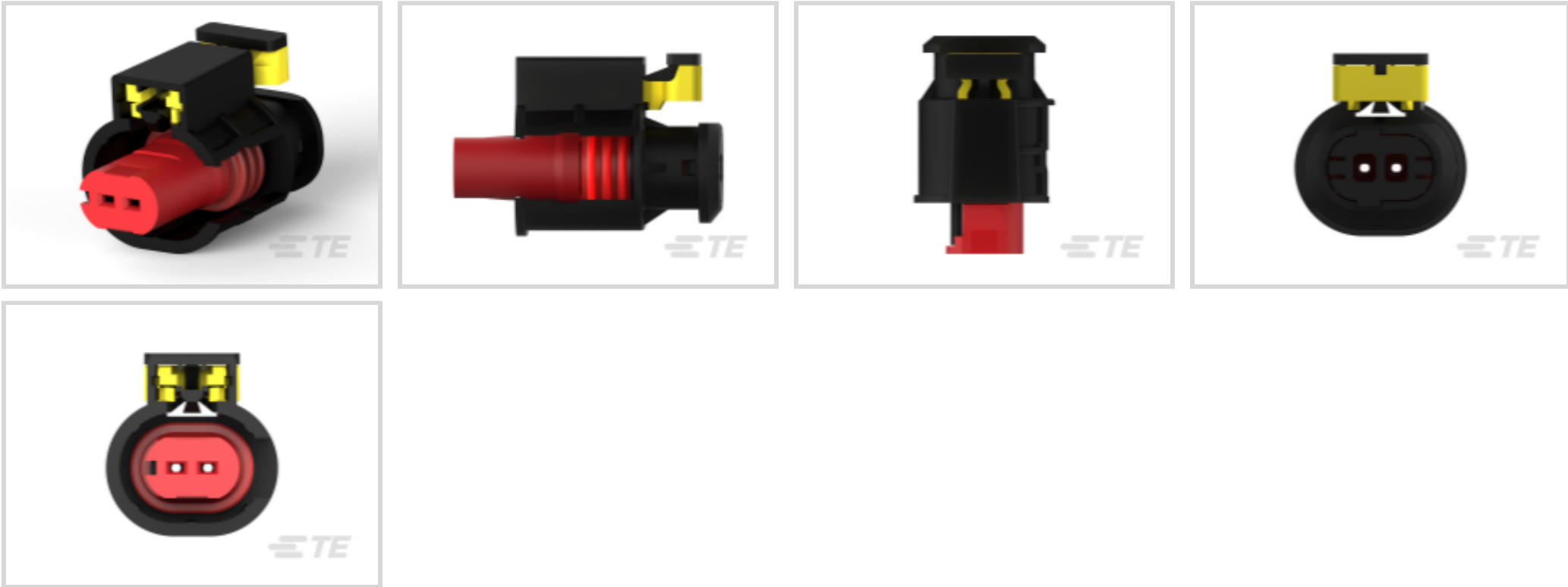
AMP MCP 连接器系统

TE 内部编号 1-284556-1

2 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 4 mm [.157 in] Centerline, Sealable, Black, Signal, AMP MCP Connector System

[在 TE 官网查看>](#)

Automotive Parts > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > AMP MCP，密封连接器壳体



位数: 2

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 1.5 mm [.059 in]

连接器系统: 线到线

中心线（间距）: 4 mm [.157 in]

[所有 AMP MCP，密封连接器壳体 \(97\)](#)

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    | 线到线   |
| 可密封      | 是     |
| 主要锁定特性   | 外壳集成  |

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 2 |
| 行数 | 1 |

电气特征

|        |            |
|--------|------------|
| 工作电压   | 24 VDC     |
| 标称电压架构 | 12 V, 24 V |



主体特性

|        |      |
|--------|------|
| 出线角度   | 180° |
| 主要产品颜色 | 黑色   |

接触件特性

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 端子大小   | 1.5mm           |
| 端子类型   | 母端              |
| 对接公端宽度 | 1.5 mm[.059 in] |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 不带         |
| 端子位置保证  | 是          |
| 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） | 4 mm[.157 in] |

尺寸

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 产品宽度  | 22.6 mm[.89 in]   |
| 产品长度  | 22.7 mm[.894 in]  |
| 连接器高度 | 34.9 mm[1.374 in] |

使用环境

|           |                                                                                                            |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工作温度（最大值） | 125 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F]<br>[212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F] |
| 工组温度范围    | -40 – 140 °C[-40 – 284 °F]                                                                                 |

操作/应用

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

行业标准

|       |       |
|-------|-------|
| IP 等级 | IP54K |
|-------|-------|

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 100 |
| 封装方法 | Bag |



其他

|           |   |
|-----------|---|
| 可维修       | 否 |
| 能够保证连接器位置 | 是 |

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                                                  | 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

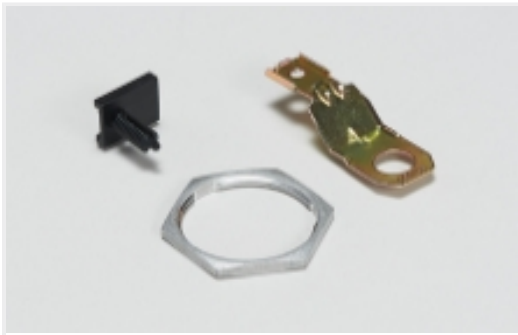


该系列中的其他产品 | [AMP MCP 连接器系统](#)





Automotive Seals & Cavity Plugs(5)



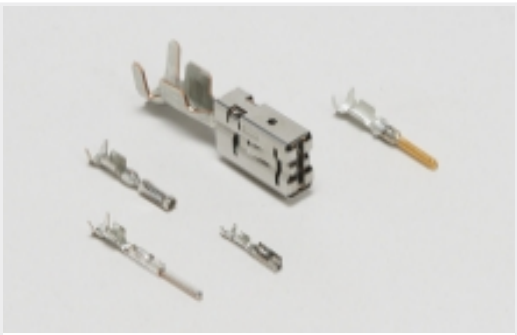
其他汽车连接器附件(3)



插入和拔出工具(13)



汽车接头(31)



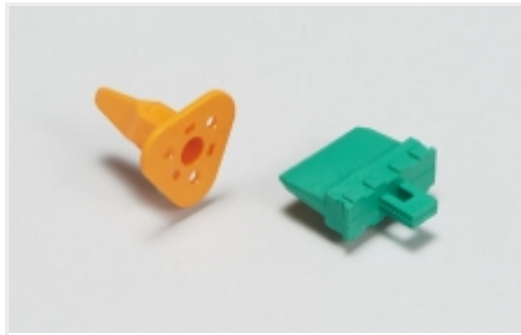
汽车端子(7)



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)

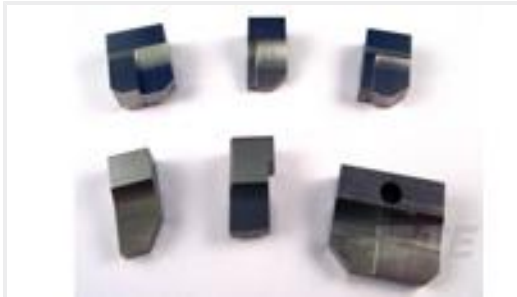
客户还购买了



TE 产品编号YHV280-2PM-P-4MM-B  
HVA280-2phm,pass,4sqmm,Key B



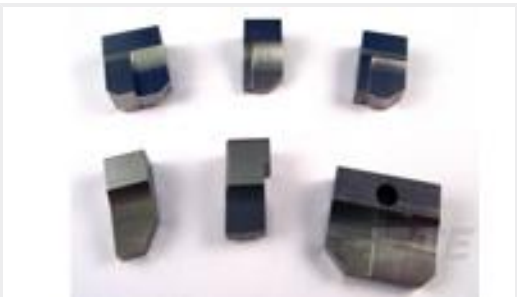
TE 产品编号2-330648-1  
PIDG 22-16 22-18 MIL R 4; TAPE



TE 产品编号464291-5  
ANVIL, SAND-BLASTED 12-10



TE 产品编号788189-2  
CPC 17-3 RCPT ASY,REV SEX



TE 产品编号4-1633932-0  
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号1-1633961-2  
CRIMPER, INSULATION F PREMIUM



TE 产品编号1587940-3  
CABLE SEAL RETAINER, SIZE C



TE 产品编号2103013-3  
CABLE SEAL RETAINER, SIZE 2, OR, HVA280



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-284556-1\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-284556-1\_C.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-284556-1\_C.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

使用说明书

2 and 3 pos. connector for spark coil

英文版本

使用说明书（非美国）

英文版本