



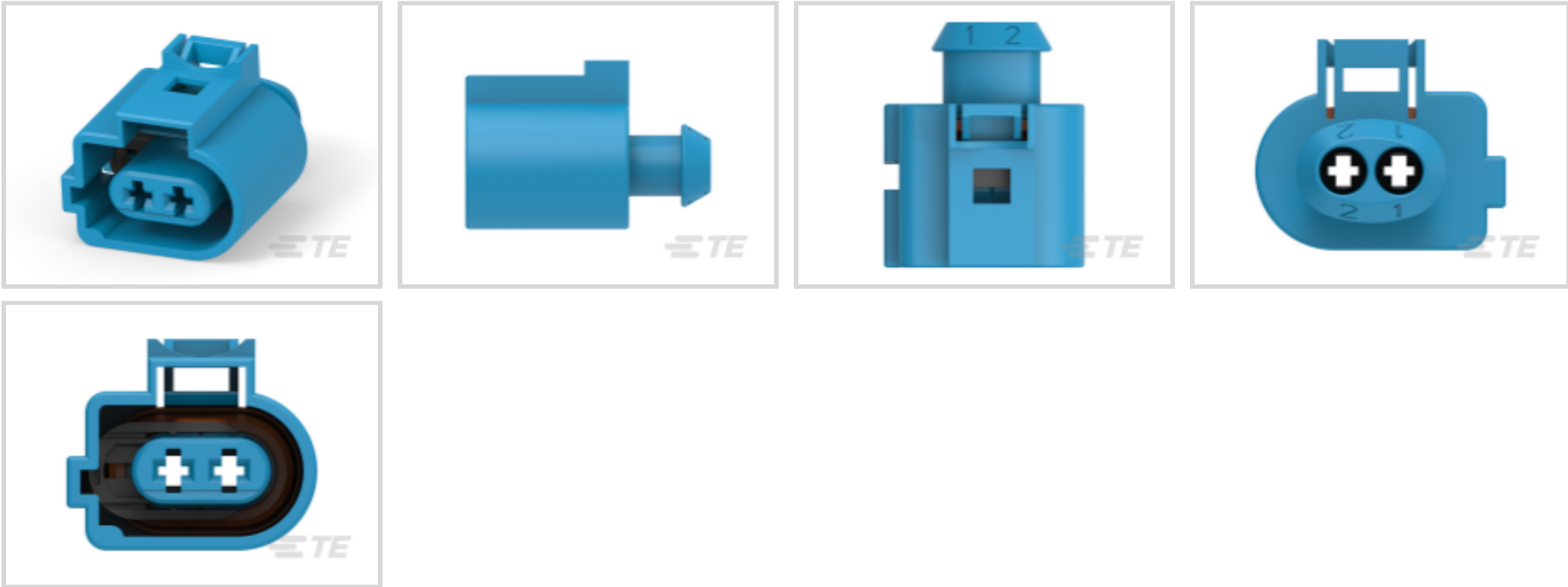
AMP MCP 连接器系统, AMP MCP 2.8

TE 内部编号 3-1355200-1

2 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 6 mm [.236 in] Centerline, Sealable, Blue, Wire & Cable, Power, Hybrid

[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: 2.8 mm [.11 in]

连接器系统: 线到线

中心线（间距）: 6 mm [.236 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    | 端子上   |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

#### 结构特性

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

#### 电气特征

|        |      |
|--------|------|
| 标称电压架构 | 48 V |
|--------|------|



主体特性

|          |      |
|----------|------|
| 出线角度     | 180° |
| 主要产品颜色   | 蓝色   |
| 连接器和键控代码 | C    |

接触件特性

|             |                |
|-------------|----------------|
| 端子大小        | 2.8mm          |
| 端子类型        | 母端             |
| 对接公端宽度      | 2.8 mm[.11 in] |
| 端子额定电流（最大值） | 35 A           |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 不带         |
| 端子位置保证  | 否          |
| 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    | PA 66 GF13    |
| 中心线（间距） | 6 mm[.236 in] |

尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 产品宽度  | 33 mm[1.299 in]  |
| 产品长度  | 25 mm[.984 in]   |
| 连接器高度 | 22.7 mm[.894 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 |
|------|----|

行业标准

|          |         |
|----------|---------|
| IP 等级    | IP67    |
| UL 阻燃性等级 | UL 94HB |

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装方法 | 容器 |
|------|----|



|           |      |
|-----------|------|
| 封装数量      | 1000 |
| 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                                                  | 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 1452859-1  
2 WAY MCP BLANKING COVER

TE 产品编号 CAT-AM705-T273  
AMP MCP，母端和公端

TE 产品编号 828905-1  
SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)

该系列中的其他产品 | AMP MCP 2.8



Automotive Seals & Cavity Plugs(5)



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



Automotive Seals & Cavity Plugs(5)



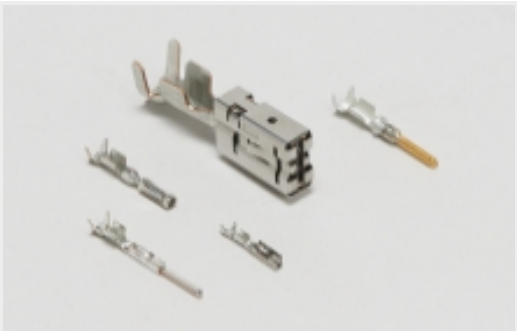
其他汽车连接器附件(3)



插入和拔出工具(13)



汽车接头(31)



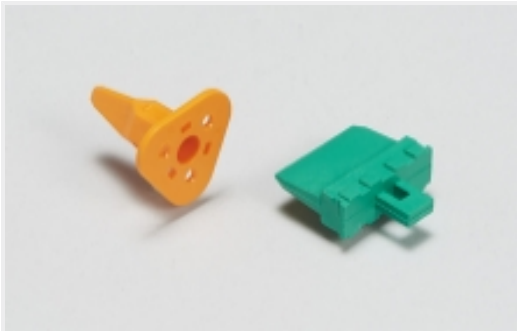
汽车端子(7)



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1-1326031-0  
2.8MM BLD,SEAL,14AWG,REV REEL



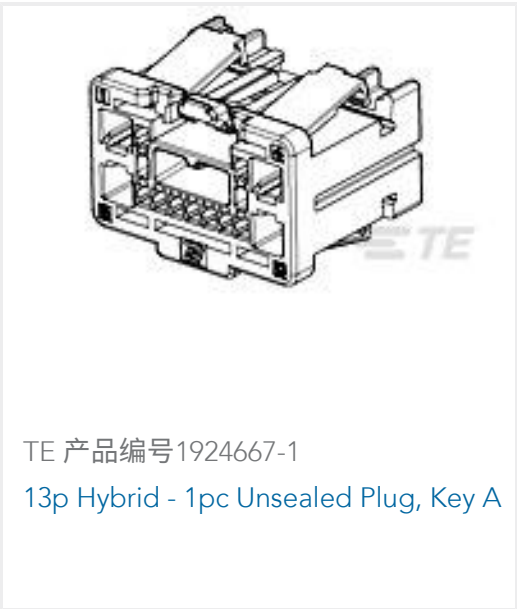
TE 产品编号2-1419158-8  
INLINE CONN.MALE22P



TE 产品编号1456471-5  
8p Hybrid 0.64/2.8 Unsealed, CPA



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



TE 产品编号1924667-1  
13p Hybrid - 1pc Unsealed Plug, Key A



TE 产品编号2098067-5  
Plug Assembly, Hybrid, BCM, B1, E Key



TE 产品编号2272169-1  
MCON WIRE DRESS, 2P PLUG, RIGHT ANGLE



TE 产品编号1-962892-1  
FAST STECKHUELSE8,1



TE 产品编号CAT-M8793-CH8172  
MQS 连接器外壳

文档

产品图纸

MCP2,8BU-GEH ASSY2P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-1355200-1\_D.2d\_dxf.zip

3-1355200-1

2 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 6 mm [.236 in]  
Centerline, Sealable, Blue, Wire & Cable, Power, Hybrid



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1355200-1\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1355200-1\\_D.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