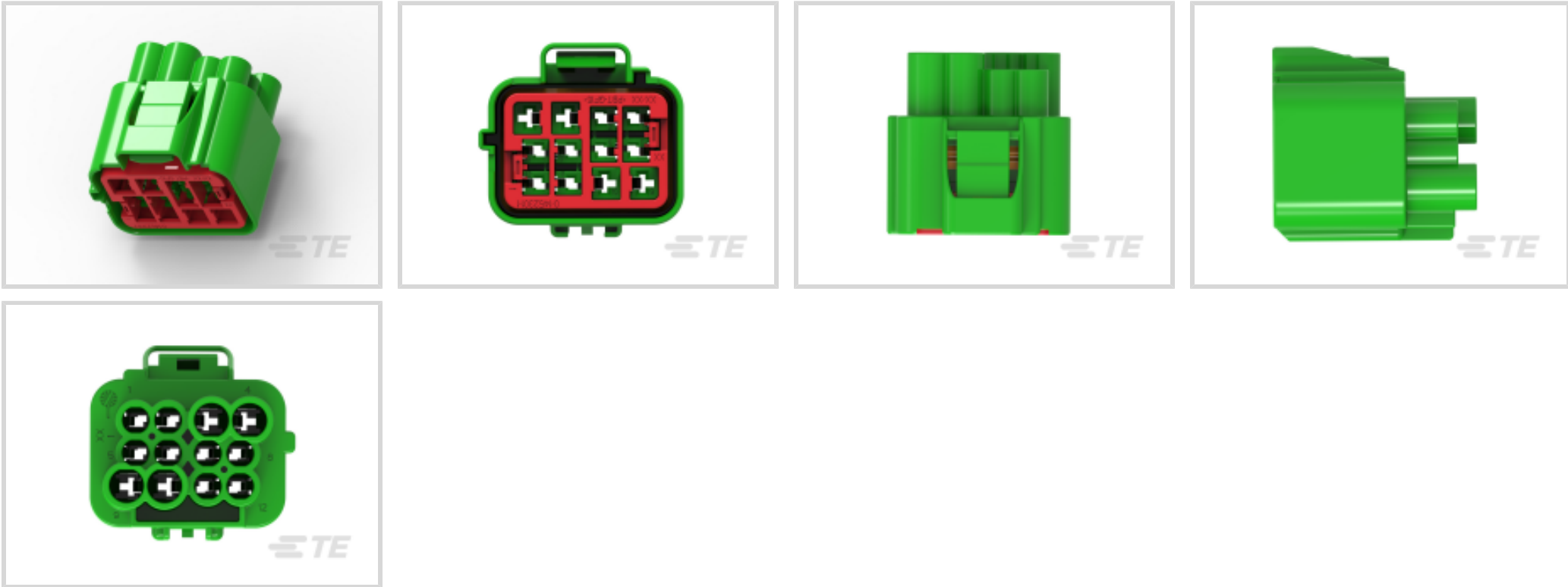




连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > AMP MCP，非密封连接器壳体



连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 1.5 mm, 2.8 mm [ .059 in, .11 in ]

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 12

中心线（间距）: 5.7 mm, 5.8 mm, 6.7 mm [ .224 in, .228 in, .264 in ]

[所有 AMP MCP，非密封连接器壳体 \(179\)](#)

产品特性

产品类型特性

|          |       |
|----------|-------|
| 连接器和壳体类型 | 母端子护套 |
| 连接器系统    | 线到线   |
| Sealable | 是     |
| 混合型连接器   | 是     |
| 主要锁定特性   | 外壳集成  |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 12 |
| 行数                  | 3  |

电气特征

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Operating Voltage | 14 VDC |
| 标称电压架构            | 12 V   |

主体特性

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



|        |        |
|--------|--------|
| 出线角度   | 180°   |
| 主体材料   | PBT GF |
| 主要产品颜色 | 绿色     |

接触件特性

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 对接公端宽度 | 1.5 mm, 2.8 mm[.059 in][.11 in] |
|--------|---------------------------------|

机械附件

|        |    |
|--------|----|
| 安装特性   | 不带 |
| 端子位置保证 | 是  |
| 应力消除   | 否  |

壳体特性

|         |                                                   |
|---------|---------------------------------------------------|
| 中心线（间距） | 5.7 mm, 5.8 mm, 6.7 mm[.224 in][.228 in][.264 in] |
|---------|---------------------------------------------------|

尺寸

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 产品宽度               | 35.8 mm[1.409 in] |
| 产品长度               | 36.1 mm[1.421 in] |
| 产品高度               | 34.2 mm[1.346 in] |
| Row-to-Row Spacing | 2.5 mm[.098 in]   |

使用环境

|           |                                                                                                                                           |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工作温度（最大值） | 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F] |
| 工作温度范围    | -40 – 120 °C[-40 – 248 °F]                                                                                                                |

操作/应用

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

行业标准

|          |   |
|----------|---|
| UL 阻燃性等级 | 否 |
|----------|---|

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装数量 | 80 |
|------|----|

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2016年6月（169）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °                                                                           |
| 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 CAT-A11-T273  
1.5/2.8 连接器系统，母端和公端



TE 产品编号 CAT-AM705-CH8173  
AMP MCP，非密封连接器壳体



TE 产品编号 1-1670400-1  
12 POS MIXED RECEPTACLE HOUSING CODA



TE 产品编号 1-1670400-2  
12 POS MIXED RECEPTACLE HOUSING CODA

该系列中的其他产品 | [AMP MCP 1.5K](#)





插入和拔出工具(1)



汽车连接器护套(103)



汽车连接器盖帽(1)

该系列中的其他产品 | AMP MCP 2.8



插入和拔出工具(6)



模块元件(1)



汽车密封件和盲堵(1)



汽车接头(1)



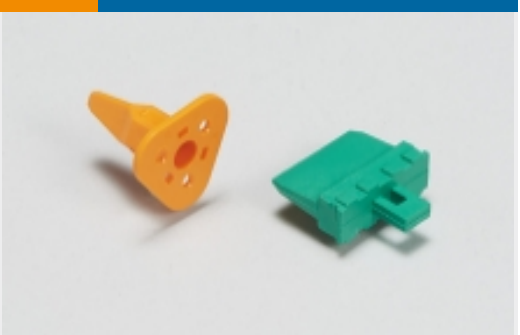
汽车端子(6)



汽车连接器护套(179)



汽车连接器盖帽(1)



汽车连接器锁和位置保证(6)

该系列中的其他产品 | AMP MCP Connector System



其他汽车连接器附件(2)



插入和拔出工具(13)



汽车密封件和盲堵(6)



汽车接头(29)





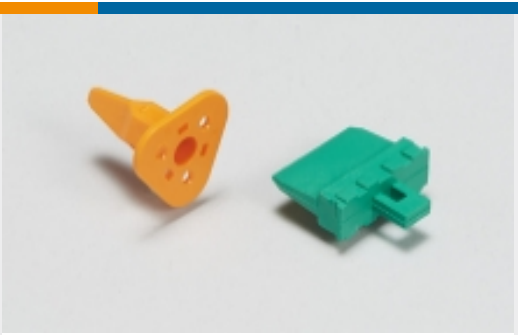
汽车端子(124)



汽车连接器护套(352)



汽车连接器盖帽(24)



汽车连接器锁和位置保证(8)

客户还购买了



TE 产品编号2141826-5  
MQS，母端和公端



TE 产品编号5-1564285-9  
MCON，连接器壳体



TE 产品编号CS4133-000  
RNF-100 单壁卷 HS 热缩管



TE 产品编号1-318059-5  
FLOATING SHEAR, FRONT



TE 产品编号1452421-3  
58 POS. CONNECTOR COVER 90 ASSY



TE 产品编号1991225-1  
PROTECTIVE COVER. IPT 16-50mm



TE 产品编号2141968-7  
46POS, MIXED,REC HSG,ASSY, SEALED



TE 产品编号2836948-2  
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-190F236F



TE 产品编号2836953-2  
OC-AT-S-FA-218F289F-061-1521



TE 产品编号2836997-2  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-125F165OV

文档

产品图纸

12 POS REAR BUMPER CONN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1452299-1\_G.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1452299-1\\_G.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1452299-1\\_G.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

应用规格

英文版本