

1452299-1 ✓ 有效

AMP | AMP MCP 1.5K, AMP MCP 2.8, AMP MCP Connector System

TE 内部编号 1452299-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Wire, 12

Position, .228 in / .224 in / .264 in [5.7 mm / 5.8 mm / 6.7 mm]

Centerline, Hybrid

[在 TE 官网查看>](#)



[连接器](#) > [汽车连接器](#) > [汽车连接器护套](#) > AMP MCP Unsealed Connector Housings



连接器系统: **线到板, 线到线**

位数: 12

连接器和壳体类型: **母端子护套**

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

可密封: **是**

[所有 AMP MCP Unsealed Connector Housings \(195\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

位数	12
行数	3

电气特征

工作电压	14 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
连接器和键控代码	A

接触件特性

端子大小	1.5mm, 2.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.5 mm, 2.8 mm [.06 in][.11 in]
端子额定电流 (最大值)	15 A, 30 A

机械附件

端子位置保证	否
应力消除	不带
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)	5.7 mm, 5.8 mm, 6.7 mm [.224 in][.228 in][.264 in]

尺寸

连接器高度	34.2 mm [1.346 in]
产品宽度	35.8 mm [1.409 in]
产品长度	36.1 mm [1.421 in]
行间距	4.5 mm [.177 in]

使用环境

工作温度 (最大值)	125 °C [257 °F]
工作温度范围	-40 – 125 °C [-40 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

包装特性

封装数量	56
封装方法	盒和托盘

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2016年6月（169） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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



该系列中的其他产品 | [AMP MCP 1.5K](#)



插入和拔出工具(1)



汽车端子(3)

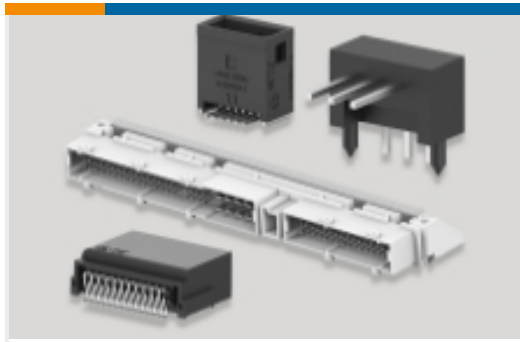


汽车连接器护套(94)



汽车连接器盖帽(1)

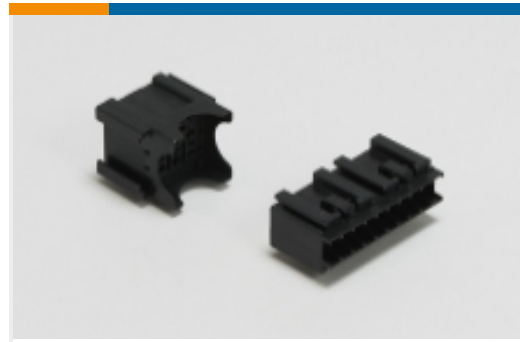
该系列中的其他产品 | AMP MCP 2.8



PCB 板端连接器及母端(1)



插入和拔出工具(6)



模块元件(1)



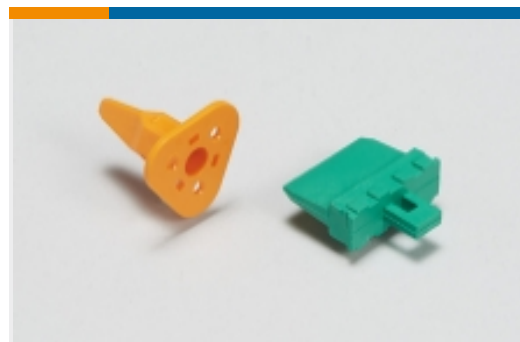
汽车端子(10)



汽车连接器护套(167)



汽车连接器盖帽(1)

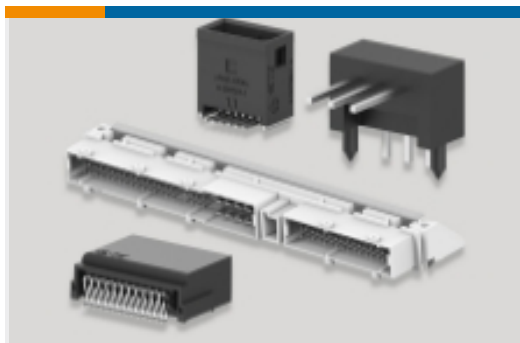


汽车连接器锁和位置保证(5)



连接器密封件和盲堵(1)

该系列中的其他产品 | AMP MCP Connector System



PCB 板端连接器及母端(28)



其他汽车连接器附件(2)



插入和拔出工具(13)



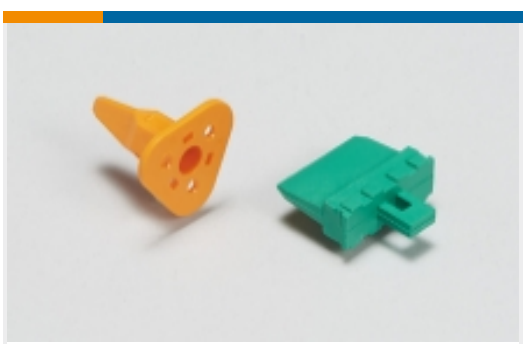
汽车端子(129)



汽车连接器护套(332)



汽车连接器盖帽(23)



汽车连接器锁和位置保证(6)

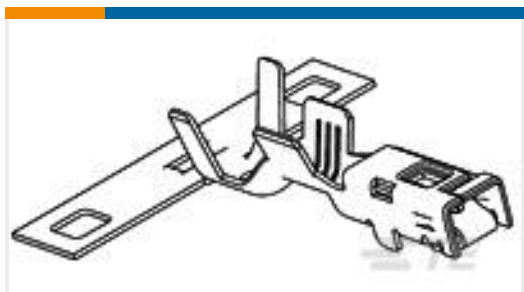


连接器密封件和盲堵(7)

客户还购买了



TE 产品编号1419158-5
MARKT2X3SWIT CONN.B



TE 产品编号1-1326032-1
2.8MM RECP,SEAL,14AWG,REV REEL



TE 产品编号2294463-2
MCON 1.2 CB TAB MONO



TE 产品编号2298573-1
RETAINER, MCP2.8, FOR 22WAY



TE 产品编号2301239-1
DTB TAB HSG ASSY, 49POSN., FAKRA TYPE



TE 产品编号2304884-1
16POS, HYBRID, REC HSG ASSY, SLD, COD 1



TE 产品编号5-1394702-1
MOS 2P 0.63, TERMINAL, SN, LL 0.25-0.35



TE 产品编号1813018-3
MINI FUSE RECEPTACLE



TE 产品编号1-2209804-1
Infortaiment dummy P/N



TE 产品编号1813018-2
MINI FUSE RECEPTACLE

文档

产品图纸

FEM HSG INLI.ASY12P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1452299-1_G.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1452299-1_G.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_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