



AMP | AMP MCP 2.8, AMP MCP Connector System

TE 内部编号 1534136-2

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Wire / Wire-to-Device, 8 Position, .2 in [5.08 mm] Centerline, Brown, Wire & Cable, 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, 线到设备

位数: 8

连接器和壳体类型: 母端子护套

中心线 (间距) : 5.08 mm [.2 in]

可密封: 否

[所有 AMP MCP Unsealed Connector Housings \(193\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

位数	8
行数	2

电气特征

工作电压	36 VDC
------	--------

标称电压架构	36 V
--------	------

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	褐色
连接器和键控代码	中性

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）	30 A

机械附件

端子位置保证	是
应力消除	不带
接合对准类型	极化, 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）	5.08 mm[.2 in]

尺寸

连接器高度	23.5 mm[.925 in]
产品宽度	13.3 mm[.524 in]
产品长度	22.15 mm[.872 in]
行间距	4.24 mm[.167 in]

使用环境

工作温度（最大值）	120 °C[248 °F]
工作温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

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: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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>

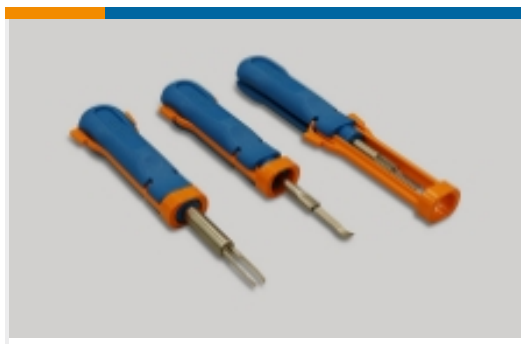
配套部件

 <p>TE 产品编号 CAT-AM705-T273 AMP MCP，母端和公端</p>	 <p>TE 产品编号 828922-1 2,5MM CAVITY PLUG FOR 5,4MM DI</p>	 <p>TE 产品编号 828905-1 SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)</p>	 <p>TE 产品编号 1-1534134-2 CARRIER BLOCK AMP MCP 2.8/ MOS, ASSY</p>
---	---	--	---

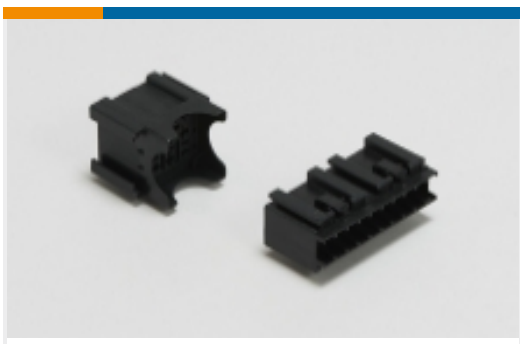
该系列中的其他产品 | [AMP MCP 2.8](#)



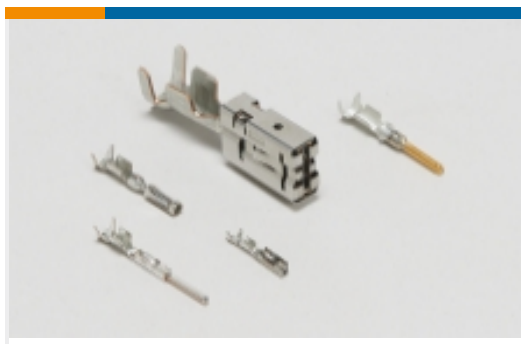
PCB 板端连接器及母端(1)



插入和拔出工具(6)



模块元件(1)



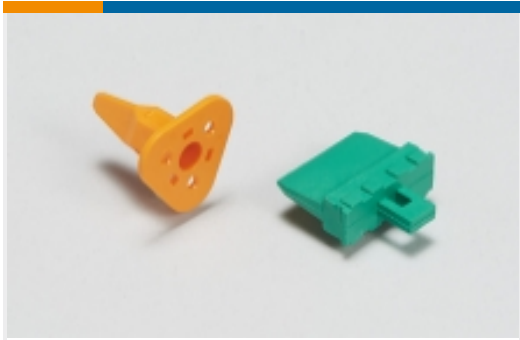
汽车端子(10)



汽车连接器护套(164)



汽车连接器盖帽(1)

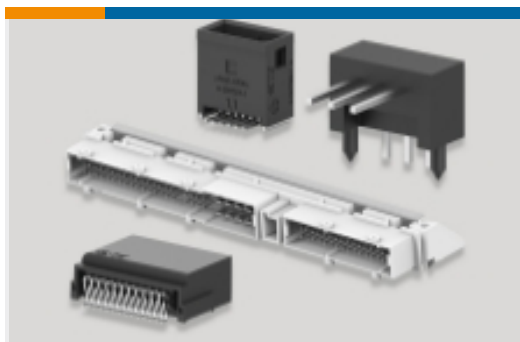


汽车连接器锁和位置保证(5)



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)



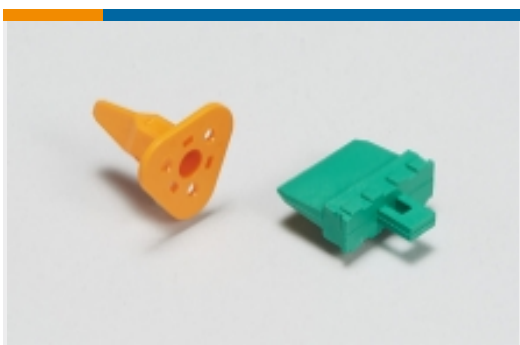
汽车端子(129)



汽车连接器护套(329)



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DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号W2S
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号0460-202-16141
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

文档

产品图纸

MCP2.8 GEH 8P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1534136-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1534136-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1534136-2_A.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

Micro Quardlok System Female Connectors

英文版本

产品规格

英文版本