



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > AMP 非密封连接器外壳



位数: 18

连接器和壳体类型: 母端

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

连接器系统: 线到线

中心线 (间距) : 5 mm [.197 in]

[所有 AMP 非密封连接器外壳 \(109\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

位数	18
行数	3

电气特征

工作电压	28 VDC
------	--------



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）	40 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 GF15
中心线（间距）	5 mm[.197 in]

尺寸

行间距	5.5 mm[.216 in]
-----	-----------------

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

IP 等级	IP30
-------	------

包装特性

封装方法	包装
封装数量	350

其他

--	--



可维修	否
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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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

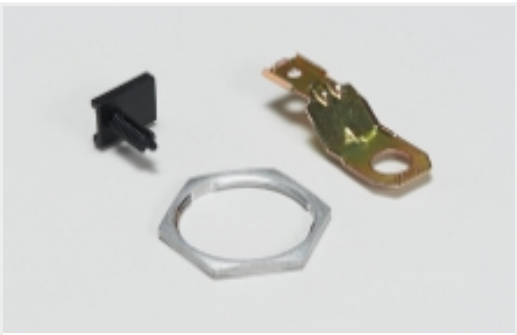


TE 产品编号 455830-1
INSERTION TOOL



TE 产品编号 CAT-AM705-CH8173
AMP 非密封连接器外壳

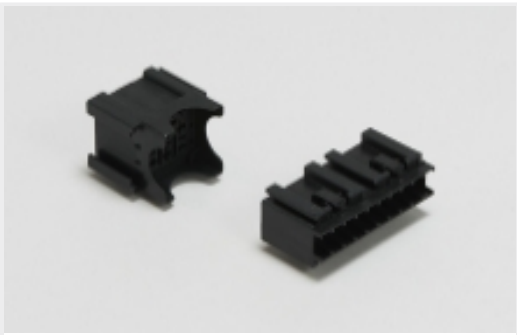
该系列中的其他产品 | [AMP MCP 2.8](#)



其他汽车连接器附件(3)



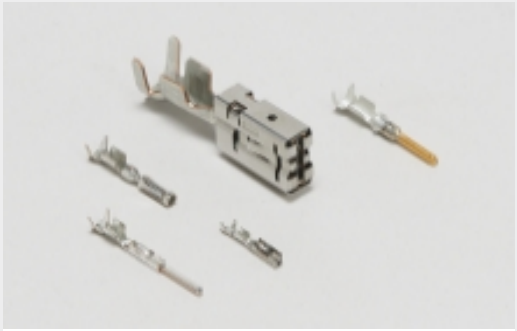
插入和拔出工具(13)



模块元件(1)



汽车接头(31)



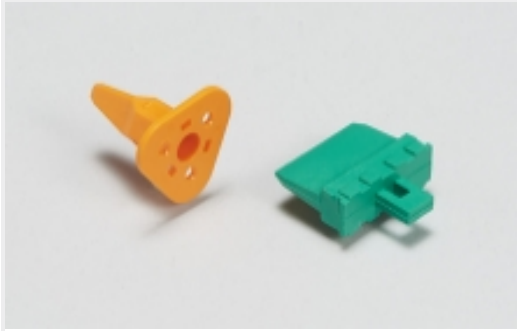
汽车端子(7)



汽车连接器护套(257)



汽车连接器盖帽(25)

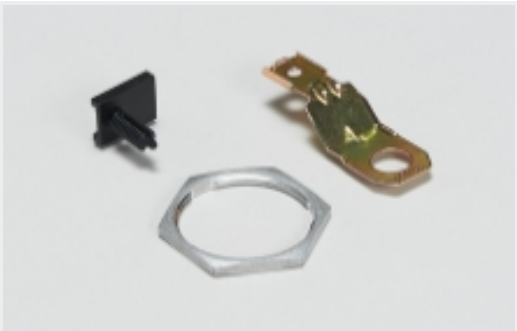


汽车连接器锁和位置保证(4)



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



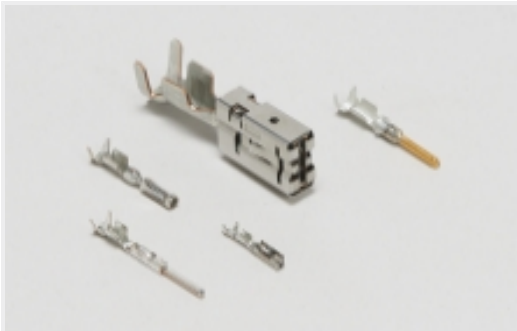
其他汽车连接器附件(3)



插入和拔出工具(13)



汽车接头(31)



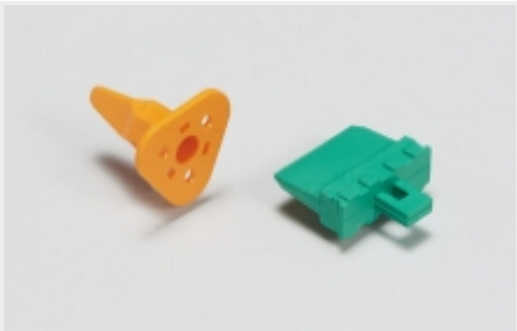
汽车端子(7)



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CAT-AM705-CH8173
AMP 非密封连接器外壳



TE 产品编号3-1813099-3
2.5mm SOCKET HSG ASSEMBLY (GREEN 2POS)



TE 产品编号936429-2
HYBRID 42P CAP ASSY BLK



TE 产品编号1-2350890-1
20POS,HYBRID,SOC HSG ASSY,SLD, COD A



TE 产品编号2209441-1
2W SPLASH PROOF CONN. W.S.L. JPT



TE 产品编号1-2112502-1
38POS, MIXED,REC HSG,ASSY, SEALED



TE 产品编号2304926-2
MINI-RELAY RETAINER



TE 产品编号2304928-2
MINI-FUSE RETAINER



TE 产品编号2317626-1
FUSE BOX ASSY HARD WIRED MAIN HSG, ASSY

文档

产品图纸

AMP-MCP 2.8mm RECEPTACLE HOUSING , 18POS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2137358-3_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2137358-3_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2137358-3_B.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