



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: 3

连接器和壳体类型: **公端子护套**

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

连接器系统: **线到线**

中心线（间距）: 5.5 mm [.217 in]

[所有 AMP 非密封连接器外壳 \(109\)](#)

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	公端子护套
连接器系统	线到线
可密封	否
主要锁定特性	锁定枪
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	3
行数	1

电气特征

工作电压	28 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	2.8mm
端子类型	公端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
端子额定电流（最大值）	44 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	面板安装

壳体特性

外壳材料	PA 66 GF
中心线（间距）	5.5 mm[.217 in]

尺寸

产品宽度	42 mm[1.65 in]
产品长度	32.1 mm[1.26 in]
连接器高度	12.4 mm[.488 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
UL 阻燃性等级	UL 94HB

包装特性



封装数量	1500
封装方法	Box

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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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



TE 产品编号 CAT-AM705-CH8173
AMP 非密封连接器外壳



TE 产品编号 1-968976-9
MCP2.8 BU-GEH 3P



TE 产品编号 CAT-T4827-T273
定时器，母端和公端



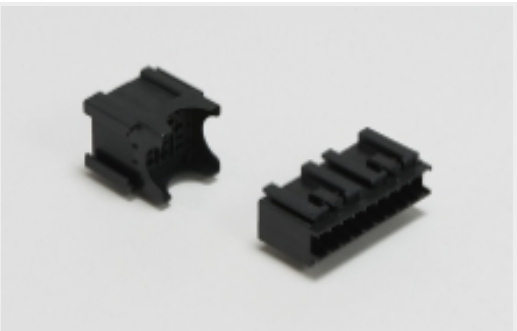
该系列中的其他产品 | AMP MCP 2.8



其他汽车连接器附件(3)



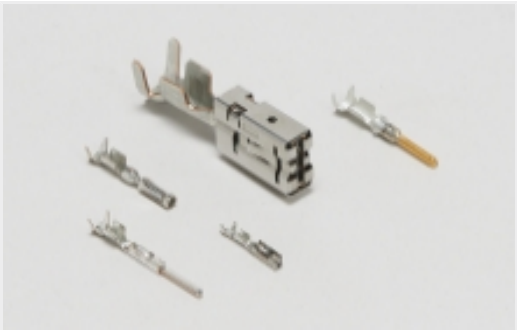
插入和拔出工具(13)



模块元件(1)



汽车接头(31)



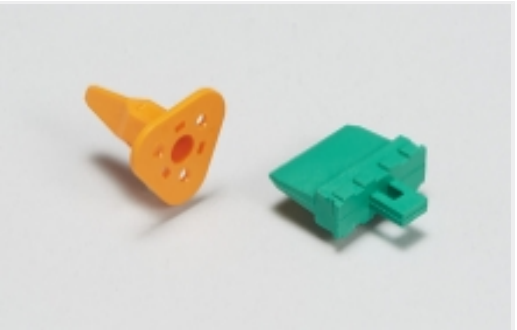
汽车端子(7)



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)



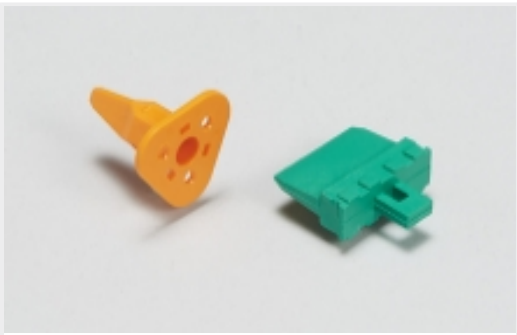
汽车端子(7)



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)

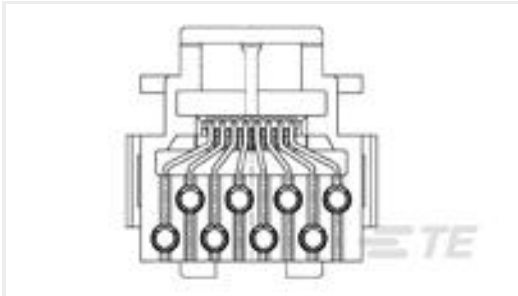


连接器密封件和盲堵(5)

客户还购买了



TE 产品编号968137-2
MPQ2,8 Sn tab LL unseal. >1,0-2,5



TE 产品编号216005-1
8P. TOOLLESS MOD J.



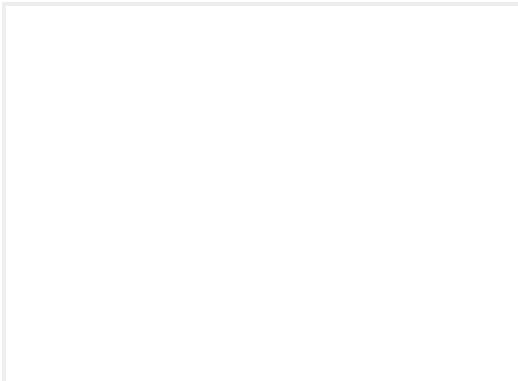
TE 产品编号1-965641-1
FLACH-STE-GEH2,8 6P



TE 产品编号1-968849-1
AMP MCP 2.8, CONTACT



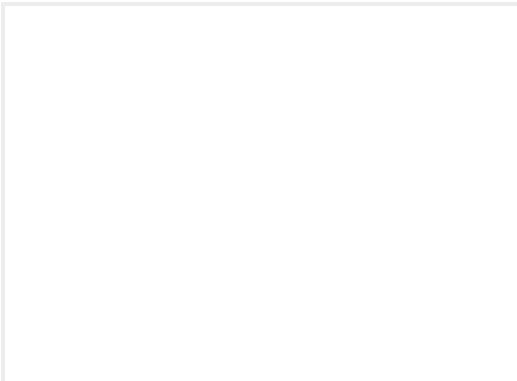
TE 产品编号CAT-AM705-CH8173
AMP 非密封连接器外壳



TE 产品编号80521-000
LS803-11 LIQUID LEVEL SENSOR



TE 产品编号1-962842-3
TAB 2.8x0.8 CONTACT CS SRC Au



TE 产品编号296671-000
562A011-100/86-0



TE 产品编号1102896-1
HEE.32.BU.C.B1-32

文档

产品图纸

2,8MM FLA-STE-GEH3P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-968977-9_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-968977-9_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-968977-9_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

[HOUSINGS FOR AMP MCP2.8 CONTACT, UNSEALED](#)

英文版本

应用规格

英文版本