



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器和壳体类型: **母端子护套**

位数: 3

可密封: 否

工组温度范围: -40 – 120 °C [-40 – 248 °F]

行数: 1

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	母端子护套
可密封	否
主要锁定特性	锁定枪
连接器系统	线到线
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	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	母端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]

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 GF13
中心线（间距）	5.5 mm[.21 in]

尺寸

产品宽度	26 mm[1.02 in]
产品长度	27.5 mm[1.08 in]
连接器高度	9.7 mm[.38 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

包装特性

封装方法	Carton
封装数量	1000

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-T273
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号 CAT-AM705-CH8173
AMP 非密封连接器外壳



TE 产品编号 828905-1
SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)



TE 产品编号 2-968977-9
2,8MM FLA-STE-GEH3P



TE 产品编号 828922-1
2,5MM CAVITY PLUG FOR 5,4MM DI

该系列中的其他产品 | AMP MCP 2.8



Automotive Signal & Power Connector Housings(103)



Automotive Signal & Power Headers(9)



汽车端子(7)



汽车连接器护套(257)

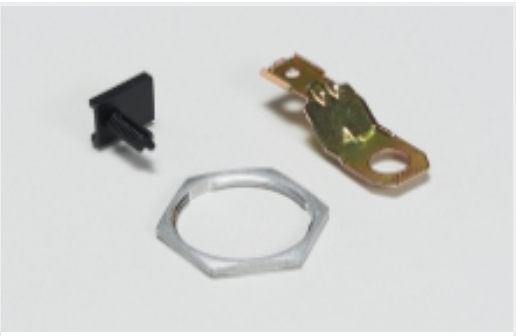


汽车连接器盖帽(25)

该系列中的其他产品 | AMP MCP 连接器系统



Automotive Signal & Power Connector Housings(103)



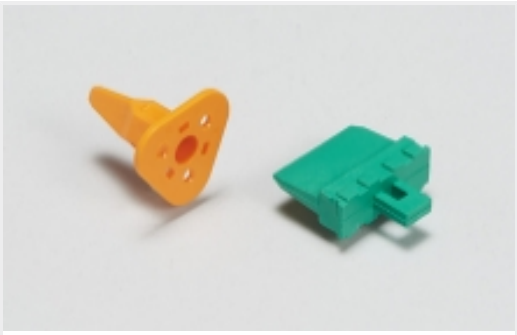
其他汽车连接器附件(3)



汽车密封件和盲堵(6)



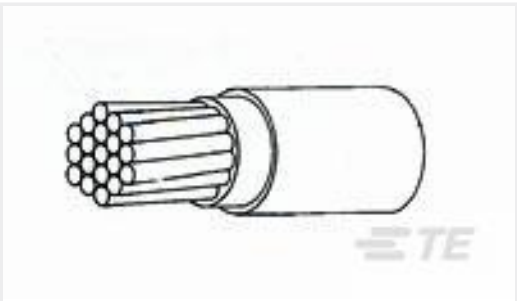
汽车连接器护套(257)



汽车连接器锁和位置保证(4)

客户还购买了





TE 产品编号282237-000
44A0111-14-1



TE 产品编号928781-2
FF 110 TAB 1.0-2.5 MM2 PTP CUZN30



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



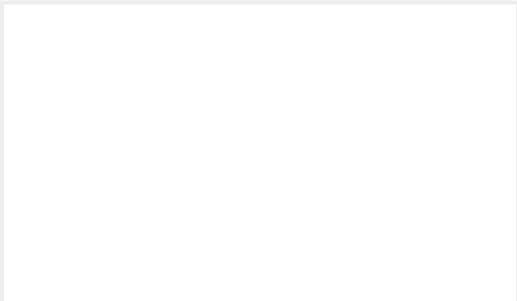
TE 产品编号CAT-AM705-CH8173
AMP 非密封连接器外壳



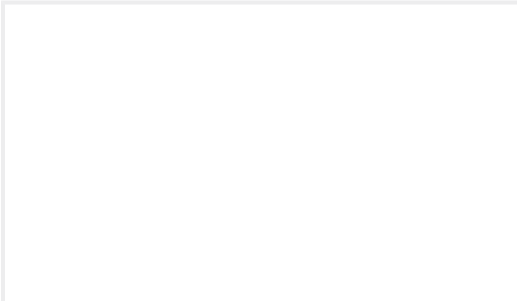
TE 产品编号1-2369516-1
18POS,TAB1.6X0.6,HDR ASSY,
180DEG,COD A



TE 产品编号2834006-1
RELEASE POKE-IN
CONNECTOR_1POLES



TE 产品编号K1060251-2
Relay 29-311-12-915 C3215



TE 产品编号185010-1
HEADLIGHT HOUSING HOUSING



TE 产品编号2-1102600-5
HIP-K.3/4.STO.1.11.G

文档

产品图纸
MCP2.8 BU-GEH 3P
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D

下载查看
ENG_CVM_CVM_1-968976-9_B.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1-968976-9_B.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1-968976-9_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

1-968976-9

3 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 5.5 mm [.21 in]
Centerline, Black, Wire & Cable, Signal, Hybrid



产品规格

英文版本