



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > AMP 非密封连接器外壳



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 12

可密封: 否

工组温度范围: -40 – 120 °C [-40 – 248 °F]

行数: 3

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	母端子护套
可密封	否
主要锁定特性	外壳集成
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	12
行数	3

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	绿色
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	PBT GF
中心线（间距）	5 mm[.197 in]

尺寸

产品宽度	26 mm[1.024 in]
产品长度	26 mm[1.024 in]
连接器高度	24 mm[.945 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	电源
------	----

包装特性

封装方法	Carton
封装数量	1500

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	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 1-967627-1
FLA-STE-GEH2,8 12P



TE 产品编号 CAT-LMPH9507
Low & Medium Power Header



TE 产品编号 CAT-T4827-CH8172
Timer Connector Housing

该系列中的其他产品 | [AMP MCP 2.8](#)



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)

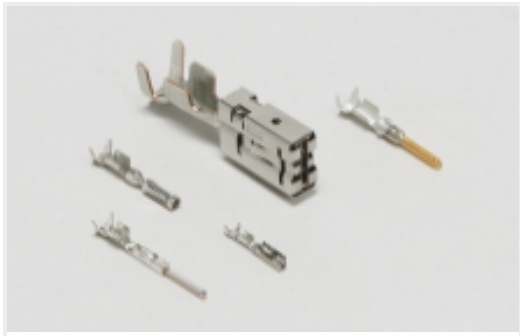
该系列中的其他产品 | AMP MCP 连接器系统



Automotive Signal & Power Connector Housings(103)



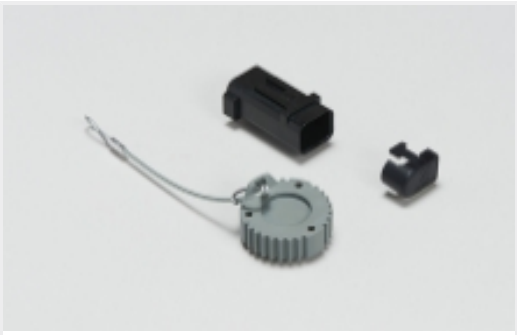
Automotive Signal & Power Headers(9)



汽车端子(7)



汽车连接器护套(257)



汽车连接器盖帽(25)

客户还购买了





TE 产品编号1-965641-1
FLACH-STE-GEH2,8 6P



TE 产品编号CAT-AM705-CH8173
AMP 非密封连接器外壳

TE 产品编号1825032-3
SE2DGPC04=SEALED SLIDE SWITCH

文档

产品图纸

MCP 2.8 GEH 12P

英文版本

MCP 2.8 GEH 12P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-968972-1_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-968972-1_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-968972-1_F.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