



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: 21

可密封: 否

工组温度范围: -40 – 120 °C [-40 – 248 °F]

行数: 3

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	端子上
连接器系统	线到线

结构特性

位数	21
行数	3

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	褐色
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	是
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

产品长度	37.5 mm[1.476 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）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装方法	Carton
封装数量	900

其他

可维修	否
能够保证连接器位置	否



产品合规性

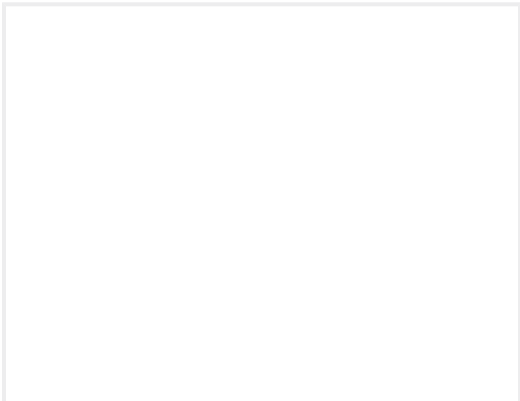
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	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 966140-6 MESSERLEISTE 21P	 TE 产品编号 CAT-LMPH9507 Low & Medium Power Header	 TE 产品编号 967635-1 2.0 KONT	 TE 产品编号 CAT-AM705-T273 AMP MCP，母端和公端
 TE 产品编号 2421721-6 21POS,TAB2.8X0.8,HDR ASSY,90DEG,COD A,RS	 TE 产品编号 CAT-AM705-CH8173 AMP 非密封连接器外壳	 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)

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CAT-AM705-CH8173
AMP 非密封连接器外壳



TE 产品编号2-2364571-0
AVH19 FLT SS LK RNG BLU 24V26A



TE 产品编号K1163352
Micro Switch MZX1 361 304 931

TE 产品编号2133257-1
FRAME ASSY MCP

文档

MCP2.8 GEH 21P

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-968975-1_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-968975-1_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-968975-1_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](#)。

应用规格

英文版本