



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > AMP MCP，非密封连接器壳体



连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

连接器系统: 线到板, 线到设备

Number of Positions: 10

中心线（间距）: 6 mm [.236 in]

[所有 AMP MCP，非密封连接器壳体 \(179\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到板, 线到设备
Sealable	否
混合型连接器	否
主要锁定特性	端子上

结构特性

Number of Positions	10
行数	2

主体特性

出线角度	180°
主体材料	PBT GF
主要产品颜色	黑色
连接器代码	A



接触件特性

对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
--------	----------------

机械附件

安装特性	不带
端子位置保证	否
应力消除	否
接合对准类型	极化, 极化

壳体特性

中心线（间距）	6 mm[.236 in]
---------	---------------

尺寸

产品宽度	17.2 mm[.677 in]
产品长度	30 mm[1.181 in]
产品高度	32.5 mm[1.28 in]
Row-to-Row Spacing	8 mm[.315 in]

使用环境

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]
工作温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	100
封装方法	Bag

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 CAT-AM705-T273
AMP MCP，母端和公端

该系列中的其他产品 | AMP MCP 2.8

 插入和拔出工具(6)	 模块元件(1)	 汽车密封件和盲堵(1)	 汽车接头(1)
---	---	--	--



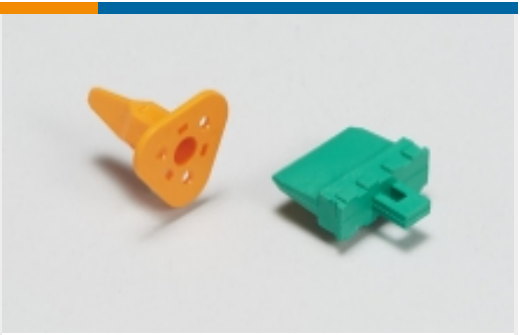
汽车端子(6)



汽车连接器护套(179)



汽车连接器盖帽(1)



汽车连接器锁和位置保证(6)

该系列中的其他产品 | AMP MCP Connector System



其他汽车连接器附件(2)



插入和拔出工具(13)



汽车密封件和盲堵(6)



汽车接头(29)



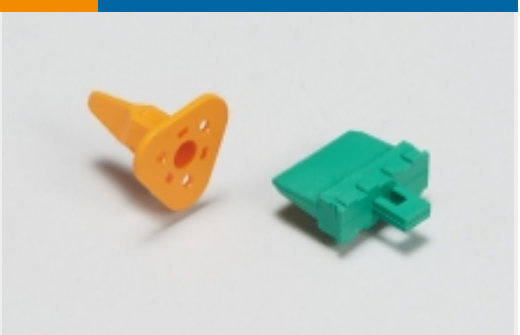
汽车端子(124)



汽车连接器护套(352)



汽车连接器盖帽(24)



汽车连接器锁和位置保证(8)

客户还购买了



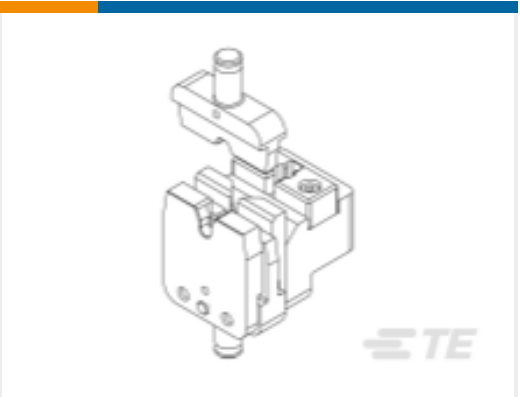
TE 产品编号2137182-3
AMP MCP , 非密封连接器壳体



TE 产品编号2359749-1
DIE SET NONTE SCHULTEN T



TE 产品编号2359755-1
DIE ASM, HVA280-2phi FERRULE 3mm2



TE 产品编号2359756-1
DIE ASM, KET FERRULE 3MM2



TE 产品编号2375320-1
XB19 Belt Heater, STD



TE 产品编号2836229-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-063F0720



TE 产品编号2836544-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-042F0420



TE 产品编号2837050-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-100F146F



文档

产品图纸

10Pos MCP2.8 Plug HSG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2137183-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2137183-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2137183-1_A.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。