

1745078-2 ✓ 有效

AMP | AMP MCP 2.8, AMP MCP Connector System

TE 内部编号 1745078-2

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 6 Position, .217 in [5.5 mm] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power & Signal, Hybrid

[在 TE 官网查看>](#)



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



连接器系统: 线到线

位数: 6

连接器和壳体类型: 母端子护套

中心线 (间距) : 5.5 mm [.217 in]

可密封: 是

[所有 AMP MCP, 密封连接器壳体 \(161\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器系统	线到线
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
主要锁定特性	端子上

结构特性

空白孔位	2
位数	6
行数	2

电气特征

工作电压	24 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	中性

接触件特性

端子大小	2.8K
端子类型	母端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
端子额定电流 (最大值)	30 A

机械附件

端子位置保证	是
应力消除	不带
接合对准类型	极化, 极化
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)	5.5 mm[.217 in]

尺寸

连接器高度	29.8 mm[1.173 in]
产品宽度	31.5 mm[1.24 in]
产品长度	26.4 mm[1.039 in]
行间距	3.2 mm, 5.5 mm[.126 in][.217 in]

使用环境

工作温度 (最大值)	130 °C[266 °F]
工作温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

保护等级	IPX7
------	------



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	是

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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

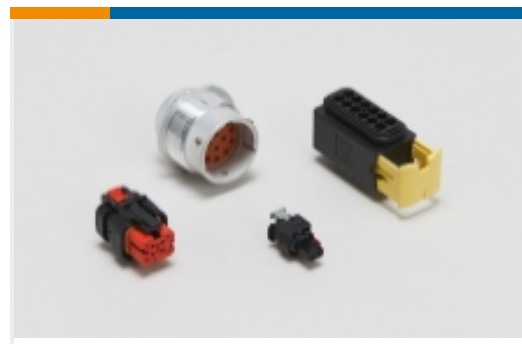


该系列中的其他产品 | AMP MCP 2.8



该系列中的其他产品 | AMP MCP Connector System

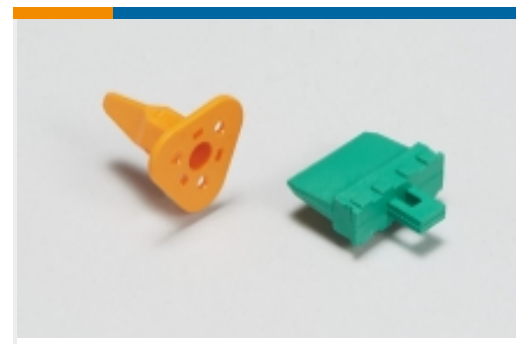




汽车连接器护套(332)



汽车连接器盖帽(23)

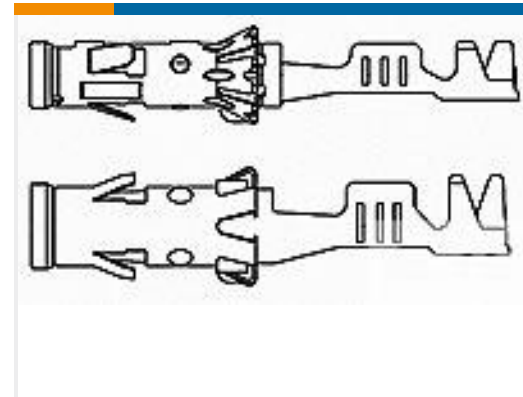
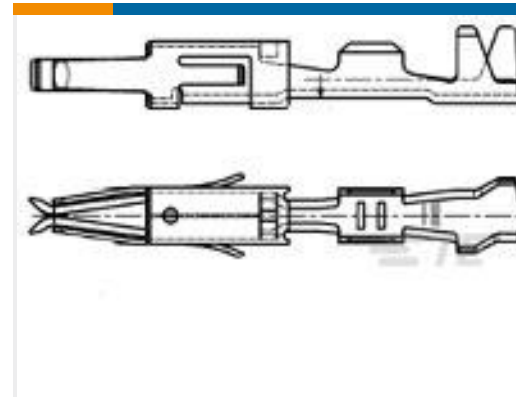


汽车连接器锁和位置保证(6)



连接器密封件和盲堵(7)

客户还购买了

TE 产品编号284716-3
Timer Connector HousingTE 产品编号962954-2
4MM BUCHS-KONTAKTTE 产品编号962875-5
MT2 REC 1.6 Contact SWS AuTE 产品编号1565963-2
040III TAB NON SEALED AUTE 产品编号3-1718624-2
2POS,AMP MCP2.8,SOCK HSG, CODE C, ASSY, SLDTE 产品编号1-1801175-6
2W RECEPTACLE HP CONNECTOR BROWNTE 产品编号1674936-5
0.64 III RCPT NON SEALED TIN (S)TE 产品编号1801175-6
2W RECEPTACLE HP CONNECTOR BROWNTE 产品编号284818-1
1 POS CANDELETTE

文档

产品图纸

[AMP MCP 2.8K - REC. ASSY](#)

英文版本

CAD 文件

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1745078-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1745078-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1745078-2_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](#)。

产品规格

产品规格

英文版本