



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > 48V Ready 6.3mm Sealed Connectors



位数: 2

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 6.3 mm [.248 in]

连接器系统: 线到线

中心线（间距）: 4.5 mm [.177 in]

[所有 48V Ready 6.3mm Sealed Connectors \(6\)](#)

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
连接器系统	线到线
可密封	否

结构特性

位数	2
行数	1

电气特征

工作电压	12 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子大小	6.3mm
------	-------



端子类型	母端
对接公端宽度	6.3 mm[.248 in]

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	否
接合对准类型	极化肋
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 GF
中心线（间距）	4.5 mm[.177 in]

尺寸

产品宽度	24.5 mm[.965 in]
产品长度	25.2 mm[.992 in]
连接器高度	50.3 mm[1.984 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]
工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	150

其他

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 CAT-T4827-T273
定时器，母端和公端

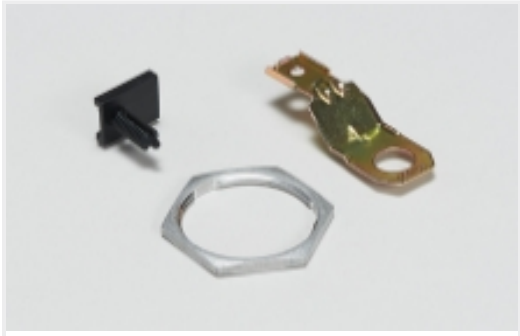


TE 产品编号 2219078-2
CLIP FOR MCP 6.3 2P CAP HSG

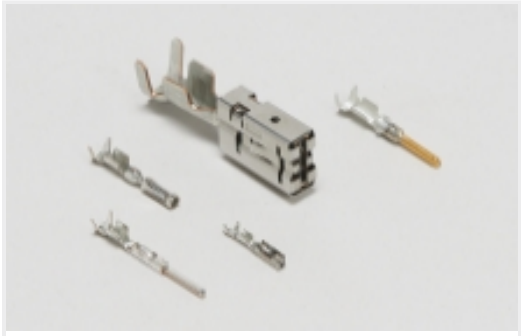


TE 产品编号 1897214-1
MCP 6.3 2P PLUG ASSY

该系列中的其他产品 | AMP MCP 6.3/4.8K



其他汽车连接器附件(3)



汽车端子(7)

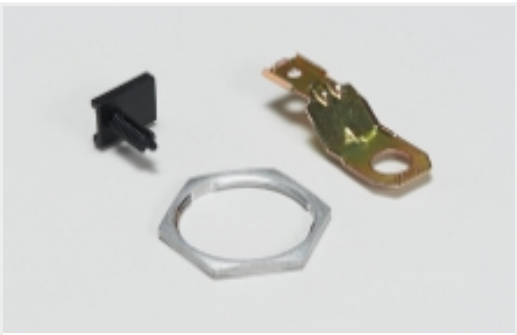


汽车连接器护套(257)



连接器密封件和盲堵(5)

该系列中的其他产品 | AMP MCP 连接器系统



其他汽车连接器附件(3)



插入和拔出工具(13)



汽车接头(31)



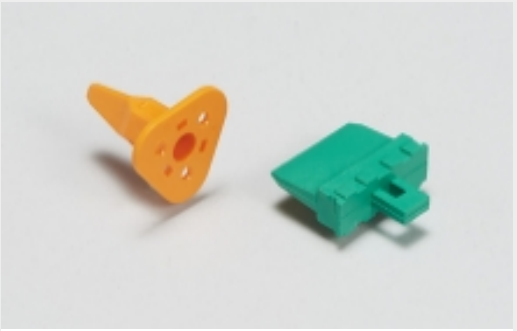
汽车端子(7)



汽车连接器护套(257)



汽车连接器盖帽(25)



汽车连接器锁和位置保证(4)



连接器密封件和盲堵(5)

客户还购买了



TE 产品编号1897796-2
REC SHIELD AR5 FOR RF S/L



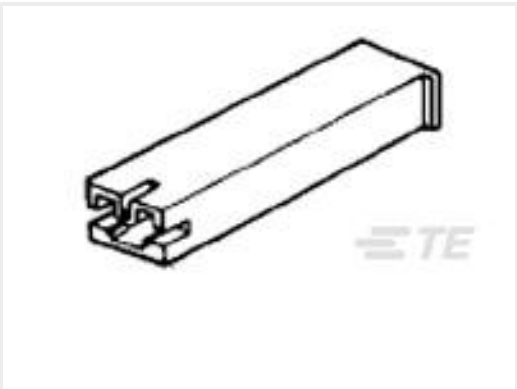
TE 产品编号1743065-2
MT-II/JPT SLD 36P CAP COVER



TE 产品编号1897797-3
TAB DIELECTRIC-RF STRIPLINE



TE 产品编号2219078-2
CLIP FOR MCP 6.3 2P CAP HSG



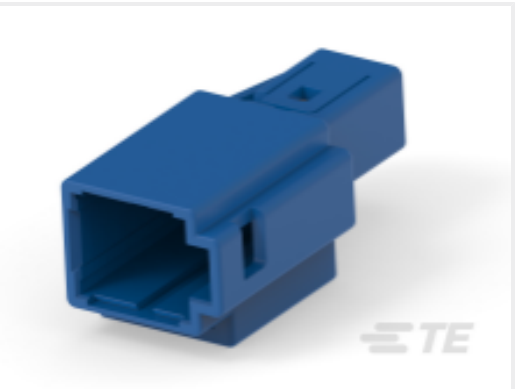
TE 产品编号173974-2
PL 187 (4.8 MM) HOUSING RECEPTACLE



TE 产品编号2005000-3
REC DIELECTRIC-RF STRIPLINE



TE 产品编号175284-3
DYNAMIC D-3 TAB CONT. S AU 0.76



TE 产品编号2005421-8
RF S/L 1P CAP HSG RG BLU



TE 产品编号1897799-2
TAB CONTACT FOR RF STRIPLINE



TE 产品编号936394-2
2.8MM SLD 6P PLUG ASSY

文档



CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1897213-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1897213-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1897213-2_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