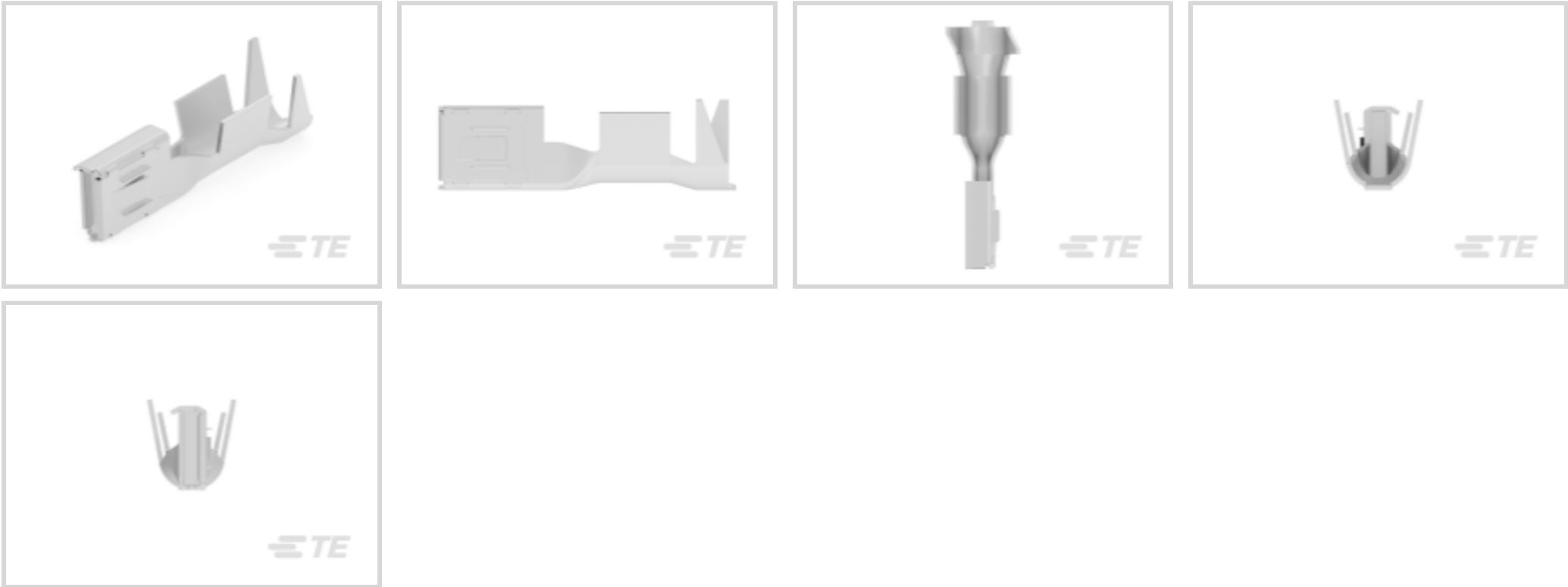




端子和接头 > 汽车端子 > MCON Receptacle and Tab



端子类型: 母端

线径: 5 AWG

对接公端宽度: 9.5 mm [.374 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

[所有 MCON Receptacle and Tab \(63\)](#)

产品特性

产品类型特性

主要锁定特性	锁定枪
可密封	否

接触件特性

典型额定电流	80 A
压接类型	F 型压接
端子大小	9.5mm
端子制造	冲压成形
端子类型	母端
对接公端宽度	9.5 mm[.374 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	.8 mm[.031 in]

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----



产品端接到

导线

尺寸

兼容的绝缘直径范围	7.5 – 8.1 mm
线径	5 AWG
线径查找	16 mm²

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	125 °C[212 °F]
工组温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	450

其他

端子传导	41 – 100 A（高功率）
------	-----------------

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 1579028-6
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 1563857-2
MCON 9.5,PREFOM STRIP FOR 1,2 MM TAB

TE 产品编号 1823029-1
MCON 9.5, SPRING, FOR 0,8MM TAB

该系列中的其他产品 | MCON 互连系统



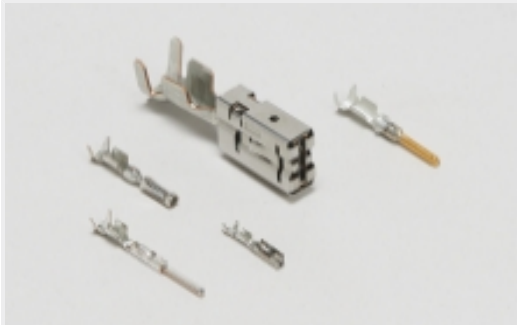
其他汽车连接器附件(4)



插入和拔出工具(31)



汽车接头(3)



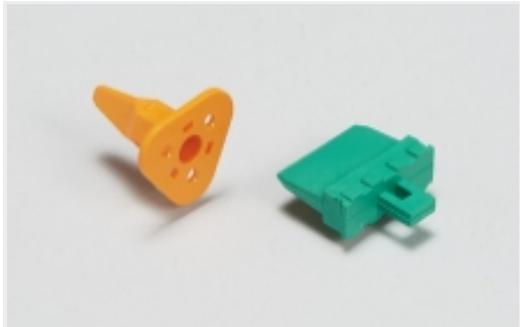
汽车端子(21)



汽车连接器护套(111)



汽车连接器盖帽(36)



汽车连接器锁和位置保证(15)



连接器密封件和盲堵(8)

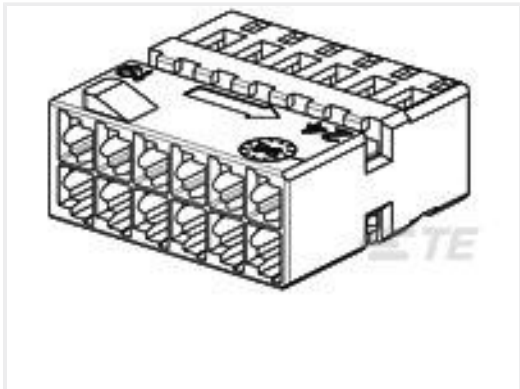
客户还购买了



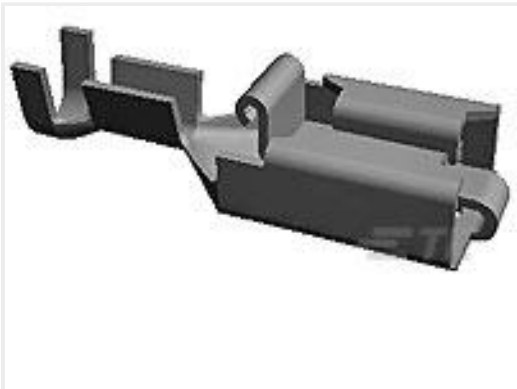
TE 产品编号CAT-T4827-T273
定时器，母端和公端



TE 产品编号1-2299782-1
8POS,MIXED,REC HSG,ASSY,SLD



TE 产品编号2-968318-1
12POS MQS REC COD B



TE 产品编号927854-7
PL 250 REC TERMINAL 17-13 AWG PTPPB





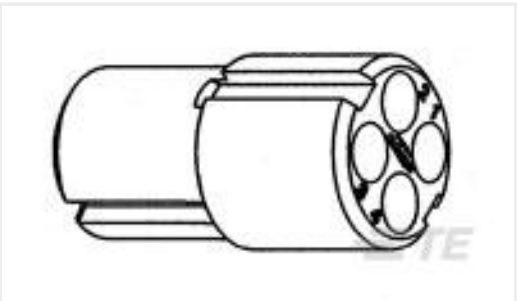
TE 产品编号1-967590-1
AMP MCP 9.5, CONTACT, SWS



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



TE 产品编号3157736002
RBK-VWS-125-NR4-X-75MM



TE 产品编号215599-1
04P.CI-2 SOCKET HSG

文档

MCON 9.5, 16SQMM ASSY 0,8MM TAB

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1823034-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1823034-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1823034-1_C.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

德语

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本