



端子和接头 > 汽车端子 > MQS，母端和公端



端子类型: 公端

线径: 16 – 13 AWG

对接公端宽度: 5.2 mm [.205 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

[所有 MQS，母端和公端 \(96\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	锁定枪
可密封	否

接触件特性

典型额定电流	45 A
压接类型	F 型压接
端子大小	5.2mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	公端
对接公端宽度	5.2 mm[.205 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	.63 mm[.025 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	1.9 – 3 mm[.075 – .118 in]
线径	16 – 13 AWG
线径查找	1.25 mm², 1.5 mm², 2 mm², 2.5 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]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
符合自动化指南	是的，DIN 72036 会根据版本自动保护线束，2024 年 6 月, 是的，KOMAX 根据 5.0 版（2018 年 3 月）自动插入元件

行业标准

与机构/标准产品兼容	LV214
------------	-------

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	3000

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](#)。>

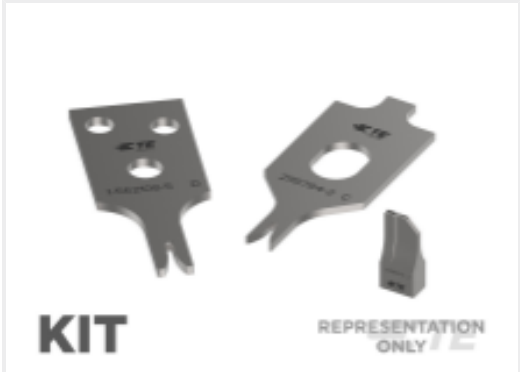
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺



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



KIT

TE 产品编号 7-2151047-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-100F140O



TE 产品编号 6-1579007-4
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 58593-1
PROCRIMP PQ



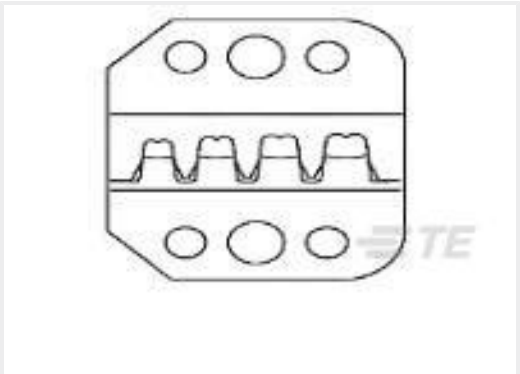
TE 产品编号 2151047-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F140O-RSM



TE 产品编号 2151047-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F140O-RSA



TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp

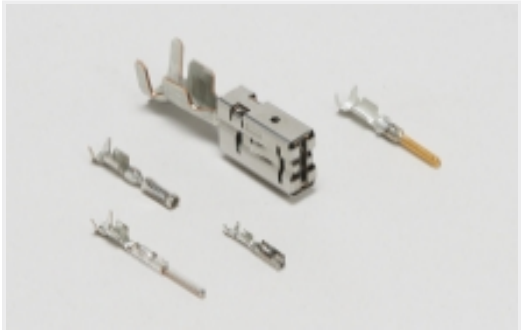


TE 产品编号 58593-2
PROCRIMP DIE PQ

该系列中的其他产品 | Power Quadlock



插入和拔出工具(1)



汽车端子(5)

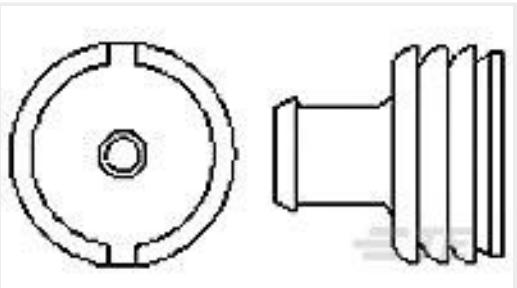
客户还购买了



TE 产品编号1-967590-2
AMP MCP 9.5, CONTACT, SWS



TE 产品编号CAT-M8793-T273
MQS，母端和公端



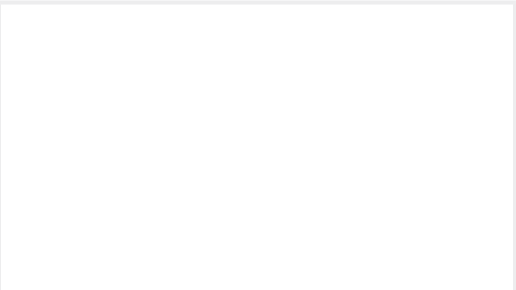
TE 产品编号967607-1
PQ EINZELLEITDICHTG



TE 产品编号2-1718644-1
3POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



TE 产品编号CAT-HPCH5372
High Pin Count Header



TE 产品编号5039306119
DR-25-1/2-0-30MM



TE 产品编号1670802-3
MCON 2.8 TERMINAL - LL

文档

[PQ5,2 Sn tab LL unseal. >1,0-2,5](#)

英文版本

[PQ5,2 Sn tab LL unseal. >1,0-2,5](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_968131-2_A1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_968131-2_A1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_968131-2_A1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

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