



汽车 > 汽车端子 > MQS，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 22 – 20 AWG

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 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	34 A
压接类型	F 型压接
端子大小	2.8mm
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	母端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	.63 mm[.024 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	1.1 – 1.6 mm[.043 – .063 in]
线径	22 – 20 AWG
线径查找	.35 mm², .4 mm², .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 电气连接自动元件插入指南，5.0 版（2018 年 3 月）

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	5000

其他

端子传导	25 – 40 A（正常功率）
------	-----------------

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 CAT-M8793-CH8172
MQS 连接器外壳



TE 产品编号 2151045-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F090F-RSA



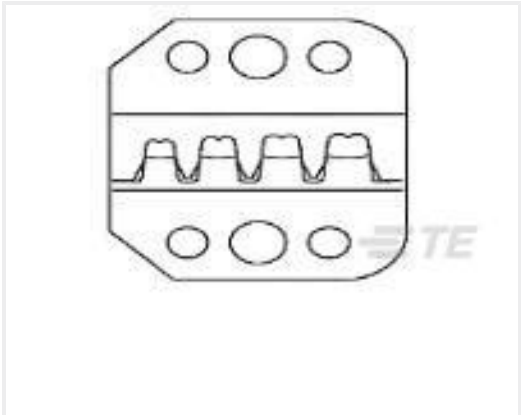
TE 产品编号 1-2035077-1
PLUG HSG, 4 POSN HYBRID 0.64/2.8



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



TE 产品编号 5-1579018-3
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 539711-2
MATR. MPQ 0,35-0,5



TE 产品编号 6-1579007-3
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 2151045-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F090F-RSM



TE 产品编号 539711-1
HAND TOOL,PRO-CRIMPER,MPQ 0,35-0,5SQ.MM

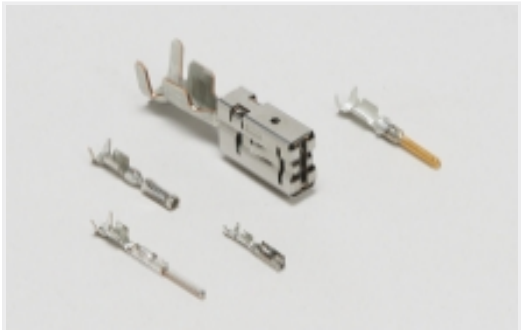


TE 产品编号 7-2151045-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-062F090F

该系列中的其他产品 | Micro Power Quadlock



插入和拔出工具(1)



汽车端子(13)



汽车连接器护套(1)



客户还购买了

TE 产品编号968074-2
MPQ2,8 Sn rec LL unseal. >0,5-1,0

TE 产品编号1326030-6
2.8MM RECP,UNSEAL,18-20,REVREE

TE 产品编号1379217-6
5W MPQ+MQS SOC HSG WHITE

TE 产品编号1379674-4
4W TAB HSG CODING 4 GREEN

TE 产品编号1452128-3
MQS ST-KONT M.FFC

TE 产品编号1718348-2
MCON 1.2 CB TAB STC AU

TE 产品编号2035363-6
1X6 GENERATION Y ASSY KEYD CPA

TE 产品编号2386146-4
2P GENERATION Y Plug, Single-P

TE 产品编号4-2177198-1
COVER,10 POS. MQS,VT

TE 产品编号2361154-1
SDM,24P PLUG ASY,LHL,KEY A

文档

产品图纸

MPQ2,8 Sn rec LL unseal. 0,35-0,5

英文版本

MPQ2,8 Sn rec LL unseal. 0,35-0,5

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_968678-2_B3.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_968678-2_B3.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_968678-2_B3.2d_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](#)。

产品规格

应用规格

德语

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本