

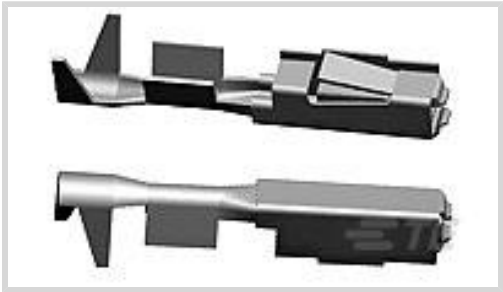


MQS

TE 内部编号 144969-2
Receptacle Terminal, 24 – 19 AWG, .2 – .6 mm² Wire, .63 mm [.025 in] Tab Width, Gold (Au), .63 mm [.025 in] Tab Thickness, Terminates To Wire

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 汽车端子 > MQS，母端和公端



端子类型: 母端
线径: 24 – 19 AWG
对接公端宽度: .63 mm [.025 in]
接触面电镀: 金 (Au)

[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

压接类型	F 型压接
端子大小	.63mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	金
端子类型	母端
对接公端宽度	.63 mm[.025 in]
接触面电镀	金 (Au)
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 mm[.075 in]
-----------	-----------------



线径	24 – 19 AWG
线径查找	.2 mm², .25 mm², .3 mm², .4 mm², .5 mm², .6 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 – 140 °C[-40 – 284 °F]

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	11000

其他

端子传导	0 – 24 A（低功率）
------	---------------

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 2479189-1
REC CONN CVR ASSY,40POS,MQS,
60DEG

TE 产品编号 CAT-M8793-CH8172
MQS 连接器外壳

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

TE 产品编号 1308374-1
EXTRACTION TOOL

KIT
TE 产品编号 7-2151163-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-
055F080F

TE 产品编号 2209954-2
AIRBAG 24P COVER ASSY

TE 产品编号 1-953698-1
3W MQS PIN HSG POSIT MATE

TE 产品编号 6-1579007-1
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 58611-1
PRO-CRIMP TOOL MQS REC

TE 产品编号 1-953698-2
3W MQS PIN HSG POSIT MATE

TE 产品编号 2479189-6
REC CONN CVR ASSY,40POS,MQS,
60DEG

TE 产品编号 2-953698-1
3POS MQS TAB

TE 产品编号 2151163-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-055F080F-
RSA

TE 产品编号 284225-1
24 POS.RCPT.CONN.HSG.FOR AIRBA

TE 产品编号 58611-2
PRO-CRIMP DIE MQS REC

TE 产品编号 2151163-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-055F080F-
RSM

TE 产品编号 2209954-1
AIRBAG 24P COVER ASSY

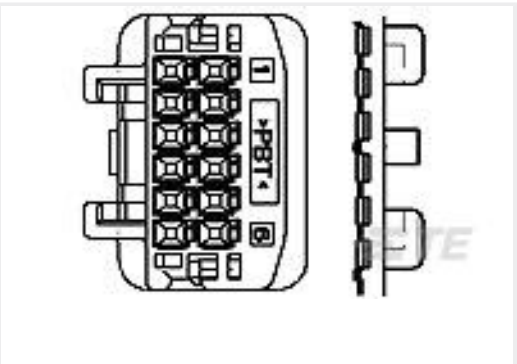
客户还购买了



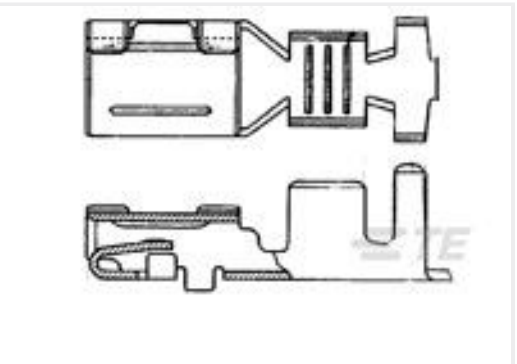
TE 产品编号1981341-2
2.3 UNSEALED TW REC.CONTACT



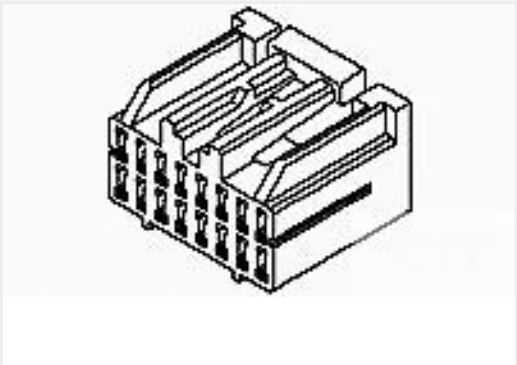
TE 产品编号2098835-1
20P HYBRID HEADER ASSEMBLY KEY



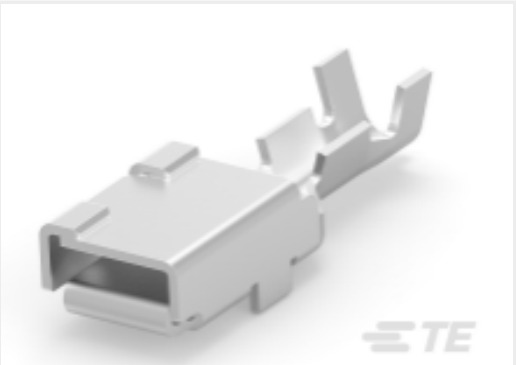
TE 产品编号1473413-1
025 G 24POS CAP ASSY W TO W



TE 产品编号175042-1
FF 187 REC 2-3MM2 PTBR



TE 产品编号353212-5
HD HYBRID I/O PLUG ASSY 32P A



TE 产品编号175038-1
FF 187 REC 0.3-0.5MM2 PTBR



TE 产品编号CAT-M8793-CH8172
MQS 连接器外壳



TE 产品编号2352158-8
32POS,MQS,REC HSG ASSY,SLD,COD 1



TE 产品编号1989599-1
SPECIAL CABLE ASSY

文档

产品图纸

[MQS0,63 Au rec LL unseal. 0,2-0,6](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_144969-2_J.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_144969-2_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_144969-2_J.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



[应用规格](#)

[英文版本](#)

[应用规格](#)

[德语](#)

[应用规格](#)

[英文版本](#)