

MQS

TE 内部编号 2141828-3

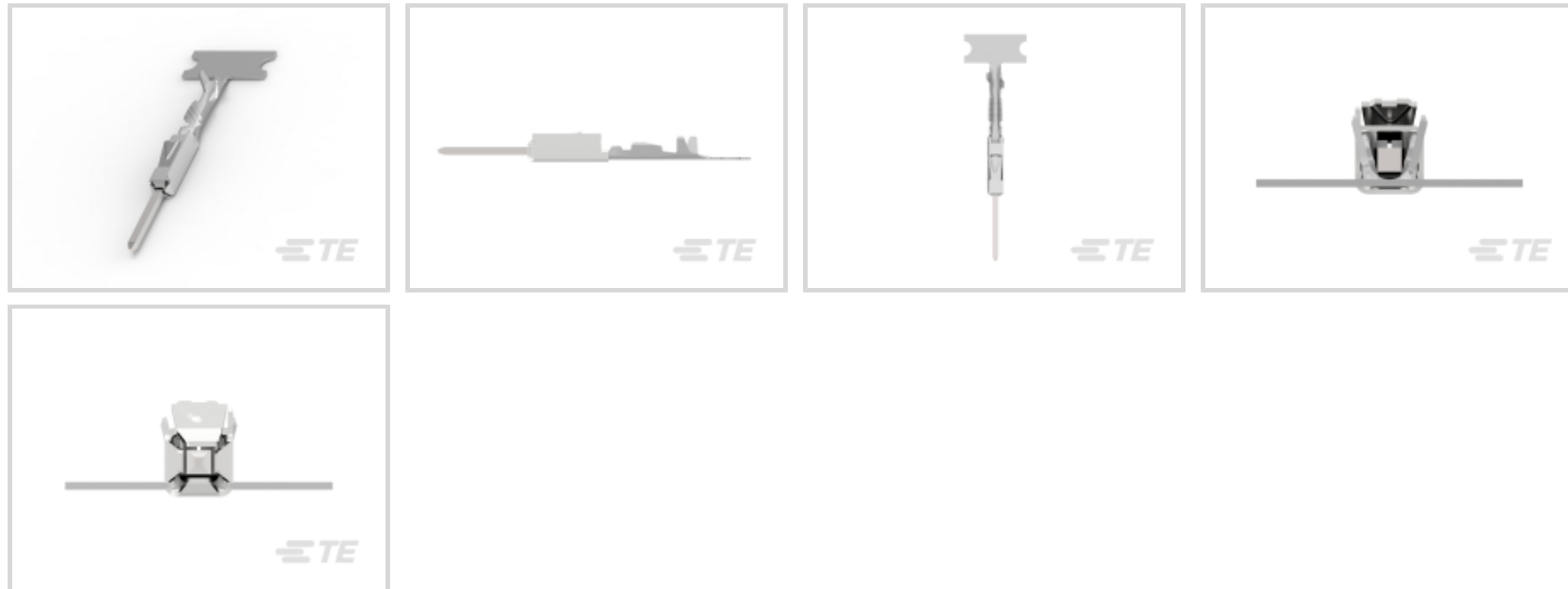
Automotive Terminals, Tab, Mating Tab Width .63 mm [.025 in], Tab

Thickness .63 mm [.025 in], 26 – 25 AWG Wire Size, .13 – .17 mm²

Wire Size, MQS

[在 TE 官网查看>](#)

端子 and 接头 > 汽车端子 > MQS, 母端和公端



端子类型: 公端

对接公端宽度: .63 mm [.025 in]

对接公端厚度: .63 mm [.025 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

线径: 26 – 25 AWG

[所有 MQS, 母端和公端 \(108\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
可密封	否
主要锁定特性	锁定枪

接触件特性

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	银
典型额定电流	7.5 A
压接类型	F 型压接
端子类型	公端
对接公端宽度	.63 mm [.025 in]
对接公端厚度	.63 mm [.025 in]
接触面电镀	银 (Ag)

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	.85 – 1.2 mm [.033 – .047 in]
线径	.13 – .17 mm ²
线径查找	25 AWG, 26 AWG

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C [176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F]
工作温度范围	-40 – 140 °C [-40 – 284 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

包装特性

封装数量	13000
封装方法	Reel

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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

尚未进行焊接工艺可能性审核

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 2151326-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-040F062O-RSM

TE 产品编号 2151326-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-040F062O-RSA

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

TE 产品编号 2393335-1
SDE F MQS 26-25 ASSY

TE 产品编号 2393335-2
SDE F MQS 26-25 DIE SET

TE 产品编号 7-2151326-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-040F062O

TE 产品编号 7-2151326-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-040F062O

该系列中的其他产品 | MQS

PCB 板端连接器及母端(143)

其他汽车连接器附件(7)

插入和拔出工具(42)

汽车端子(88)



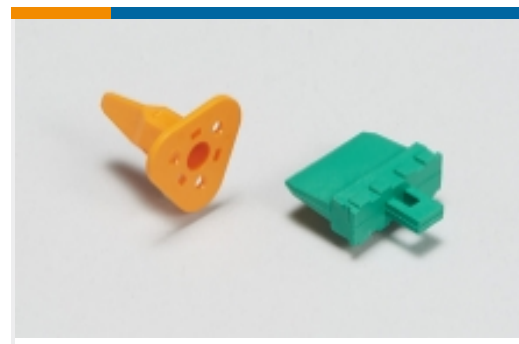
汽车连接器 EMC 屏蔽(3)



汽车连接器护套(379)



汽车连接器盖帽(113)

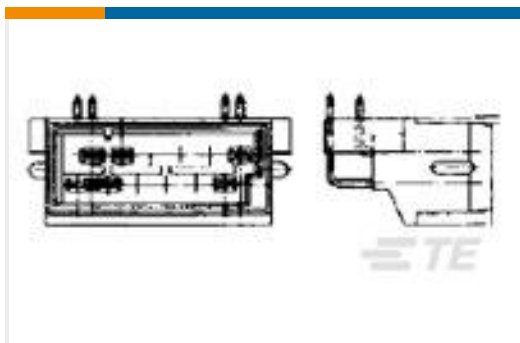


汽车连接器锁和位置保证(26)



连接器密封件和盲堵(26)

客户还购买了



TE 产品编号827229-1
12-P MINI-TIMER



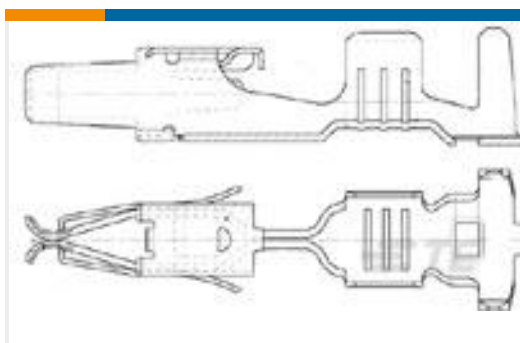
TE 产品编号1801434-2
12pos MQS .63 header 90deg THR



TE 产品编号2600156009
ATUM-19/6-2-40MM



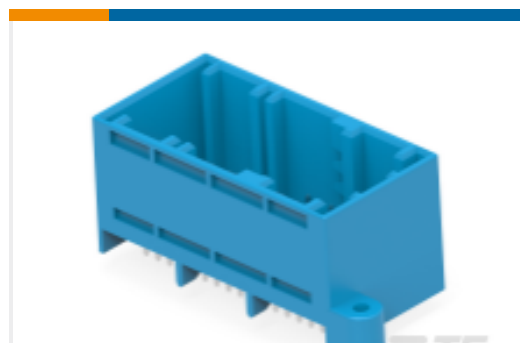
TE 产品编号0021036033
RBK-ILS-125-NR3-0-25MM



TE 产品编号185027-1
JPT F REC 2.8 Contact SWS Sn



TE 产品编号5-963860-1
TAB 2.8x0.8 CONTACT CS SRC Sn



TE 产品编号1-1452151-4
42pos hybrid MQS .63 header 180deg



TE 产品编号1-1393277-7
V23076A3001D142



TE 产品编号2203232-4
SOCKET CONTACT, PLUG, 180
DEGREE, SMB



TE 产品编号2066813-1

文档



产品图纸

[MQS0,63 Ag tab LL unseal. 0,13-0,17](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2141828-3_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2141828-3_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2141828-3_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](#)。

数据表/目录页

[Micro Quadlok Interconnection System \(MQS\)](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

[应用规格](#)

英文版本

[应用规格](#)

德语