



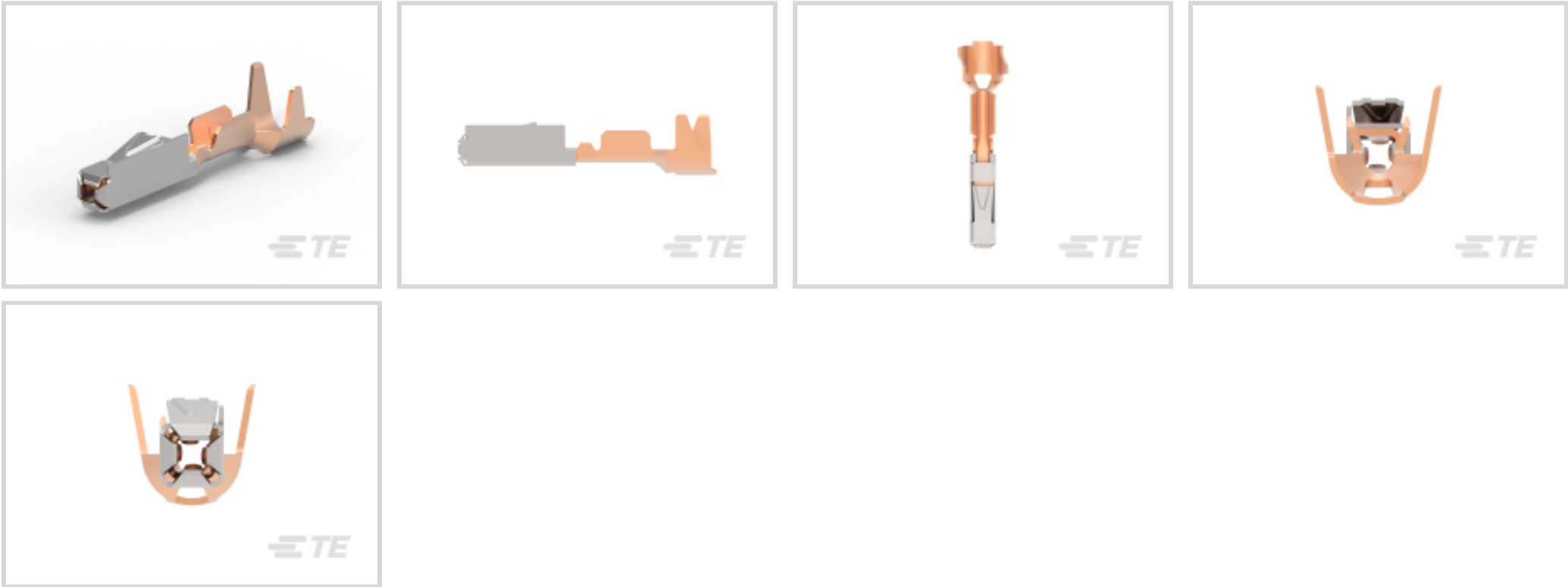
MQS

TE 内部编号 6-965906-5

MQS, Automotive Terminals, Socket, Pin Diameter .64 mm [.025 in],
Terminal Transmits 0 – 24 A (Low Power), 20AWG Wire Size, .5 – .
75mm² Wire Size

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 汽车端子 > MQS，母端和公端



端子和接头类型: Socket

接合插针直径: .64 mm [.025 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

Wire Size: .5 – .75 mm²

[所有 MQS，母端和公端 \(128\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
Sealable	是
主要锁定特性	锁定枪
汽车端子电线类型	铜

主体特性

汽车端子密封类型	单线密封 (SWS)
----------	------------

接触件特性

压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Socket
接合插针直径	.64 mm[.025 in]
汽车端子接触面电镀	金 (Au)
端子端接区域电镀材料	锡 (Sn)

端接特性



汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------

尺寸

Wire Size	.5 – .75 mm²
线径查找	18 AWG, 19 AWG
电线绝缘直径	2.4 – 2.6 mm

使用环境

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]

行业标准

机构/标准	LV214
-------	-------

包装特性

封装方法	卷
封装数量	9000

其他

客户首选端子	是
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](#)。>

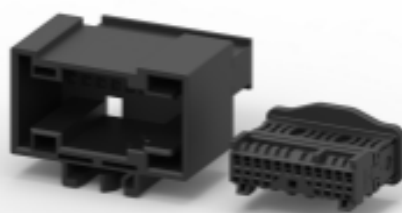
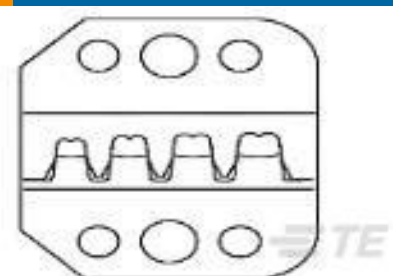
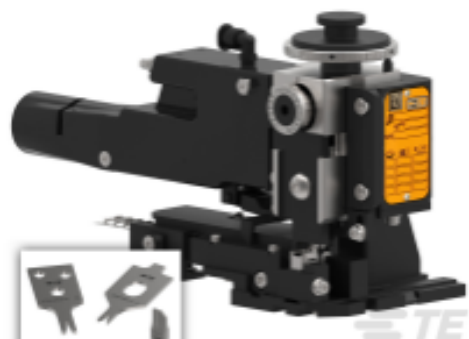
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

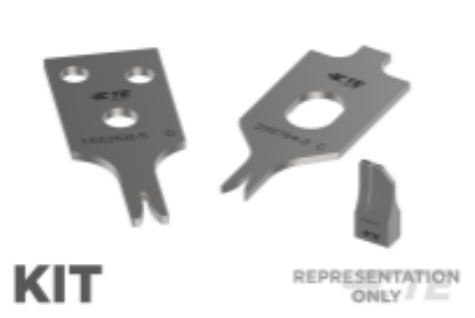


此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 CAT-SIGH262 信号接头	 TE 产品编号 CAT-M8793-CH8172 MQS，连接器壳体	 TE 产品编号 6-1579007-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 1-967067-1 MQS SGL WIRE SEAL
 TE 产品编号 2-2151038-1 OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-055F114O	 TE 产品编号 2-2151038-2 OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-055F114O	 TE 产品编号 2063530-1 SDE MQS 0.5-0.75mm2 ASSY	 TE 产品编号 2063530-2 SDE MQS 0.5-0.75mm2 DIE
 TE 产品编号 2134557-2 8POS MQS REC	 TE 产品编号 2151038-1 OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-055F114O	 TE 产品编号 2151038-2 OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-055F114O	 TE 产品编号 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED
 TE 产品编号 5-2151038-1 OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-055F114O	 TE 产品编号 5-2151038-2 OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-055F114O	 TE 产品编号 7-2151038-1 OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-055F114O	 TE 产品编号 7-2151038-2 OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-055F114O





KIT

REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2151038-7

OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F114O



TE

TE 产品编号 5-1579001-1

ERGO DIE MQS 0,5-0,75

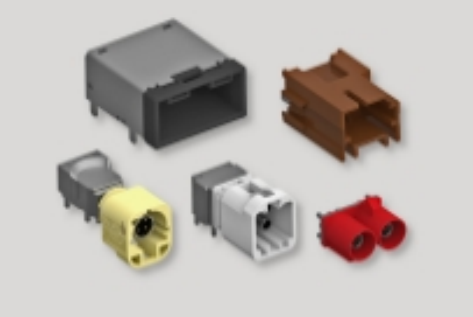
该系列中的其他产品 | MQS



其他汽车连接器附件(13)



插入和拔出工具(42)



数据连接器接头(1)



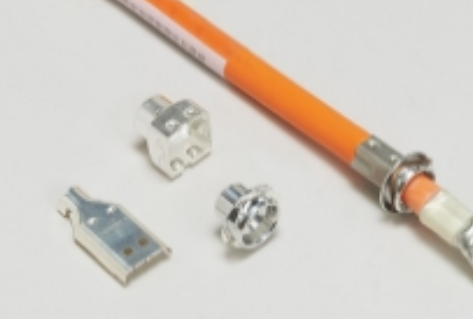
汽车密封件和盲堵(26)



汽车接头(207)



汽车端子(98)



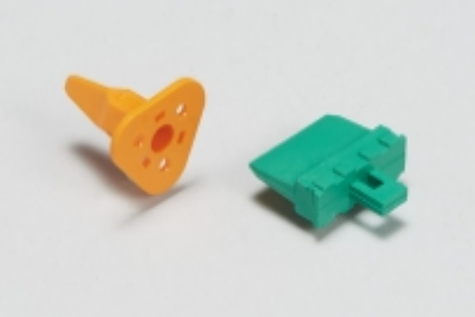
汽车连接器 EMC 屏蔽(2)



汽车连接器护套(498)



汽车连接器盖帽(133)



汽车连接器锁和位置保证(29)

客户还购买了



TE

TE 产品编号DT06-2S-P060

德驰 DT 系列塑壳和连接器



TE

TE 产品编号5004-001-2405

DUST CAP, 24SZ, REC, BLK, HD BOX



TE

TE 产品编号2500034-6

SRC Female Conduit Cover



TE

TE 产品编号CAR2PC68-001

CAR PLUG DIN9680 2way, IP68



 TE 产品编号DARS24296-000A3 CAR PIN STANDARD CONT. #5, silver plated	 TE 产品编号DARS24924-000A3 CAR PIN CONT. #5, mod-001, silver plated	 TE 产品编号DTSK06-1-08SB PLUG, INLINE, KEY B	 TE 产品编号HC5956 BATT.LEAD 90 DEG 70MM+VE.
 TE 产品编号HC5957 BATT.LEAD 90 DEG 70MM-VE.	 TE 产品编号SRK-PC-080-35-601 PIN, SOLID, SIZE M8, 35mm2, AG		

文档

产品图纸

MQS BUCHS-KONT EDS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-965906-5_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-965906-5_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-965906-5_E.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

德语

应用规格

英文版本

6-965906-5

MQS, Automotive Terminals, Socket, Pin Diameter .64 mm [.025 in], Terminal
Transmits 0 – 24 A (Low Power), 20AWG Wire Size, .5 – .75mm² Wire Size

