



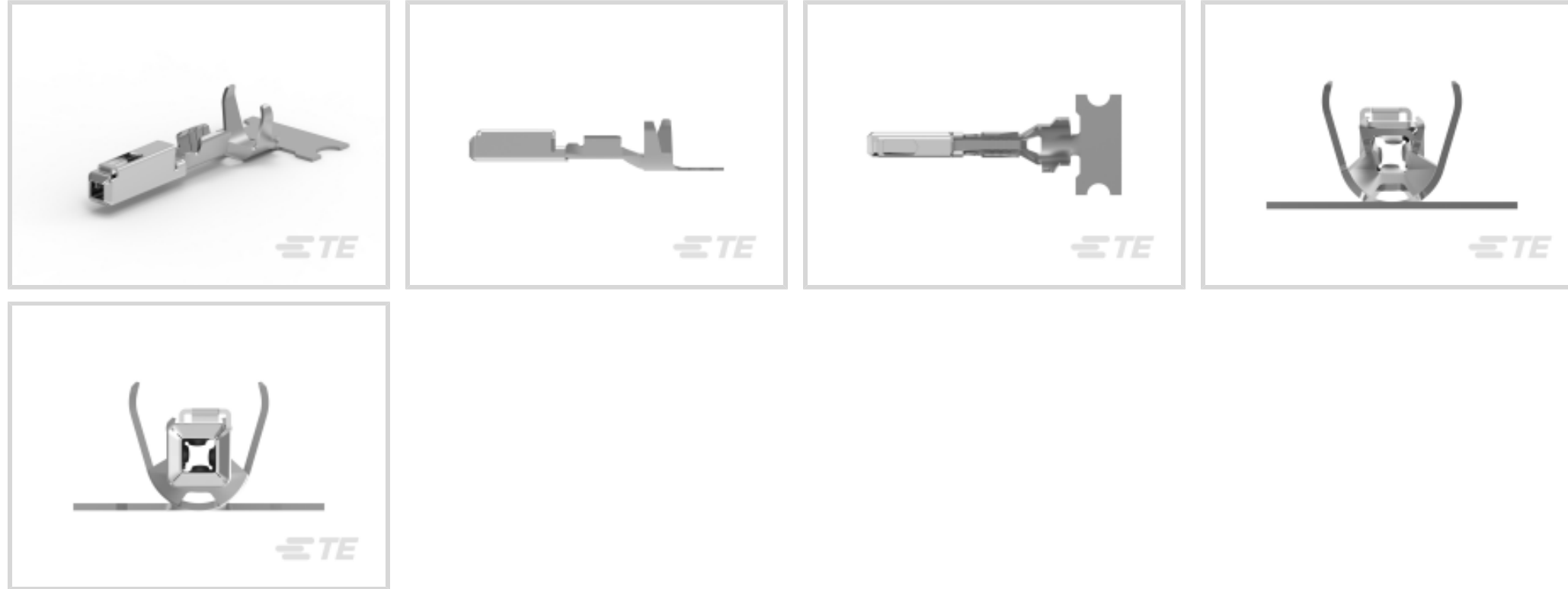
MQS

TE 内部编号 2288140-1

Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width .64 mm [.025 in], Tab Thickness .64 mm [.025 in], 23 – 22 AWG Wire Size, MQS

[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

对接公端宽度: .64 mm [.025 in]

对接公端厚度: .64 mm [.025 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

线径: 23 – 22 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	是
主要锁定特性	无尖刃主体

主体特性

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

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	锡
压接类型	F 型压接
端子类型	母端
对接公端宽度	.64 mm [.025 in]
对接公端厚度	.64 mm [.025 in]



接触面电镀

锡 (Sn)

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

1.15 – 1.6 mm [.045 – .063 in]

线径

.25 – .35 mm²

线径查找

22 AWG, 23 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 [176 °F] [185 °F] [194 °F] [212 °F] [221 °F]
[230 °F] [248 °F]

工作温度范围

-40 – 120 °C [-40 – 248 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容

铜

包装特性

封装数量

9000

封装方法

Reel

其他

客户首选端子

否

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 967056-1
MQS BLINDSTOPFEN4MM



TE 产品编号 963142-2
SWS,MQS,CVTY DIA,4.0,GRY



TE 产品编号 967067-2
MQS EINZELLEITDICHT



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

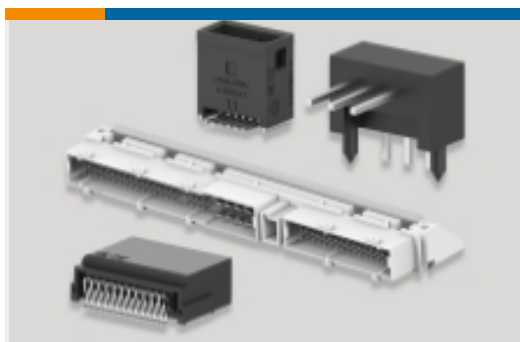


TE 产品编号 7-2266780-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-050F120O



TE 产品编号 7-2266780-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-050F120OA

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)



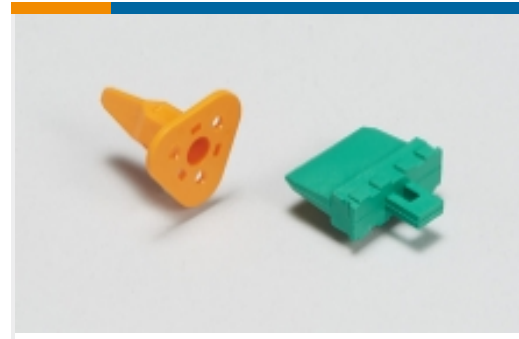
汽车连接器 EMC 屏蔽(3)



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)

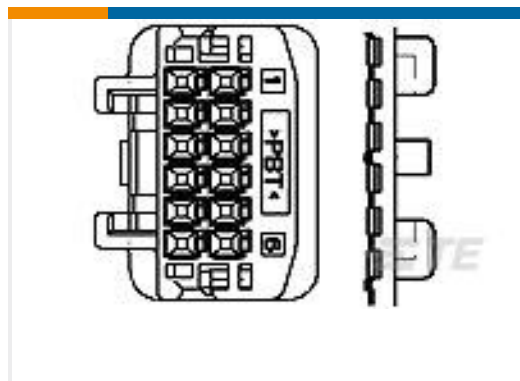


连接器密封件和盲堵(26)

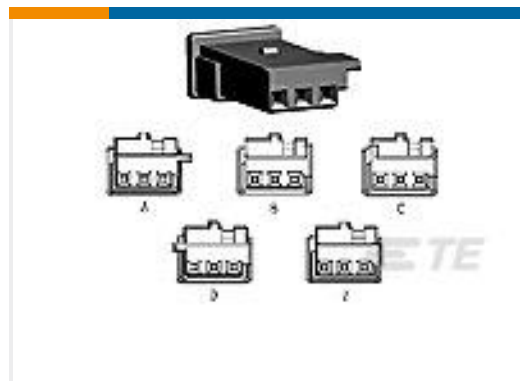
客户还购买了



TE 产品编号953600-1
AMP MCP, 密封连接器壳体



TE 产品编号1473407-1
025 G 12POS CAP ASSY W TO W



TE 产品编号2-1718346-1
3POS MQS REC COD B



TE 产品编号969028-2
TAB A 1.6x0.6 CONTACT CF SWS Sn



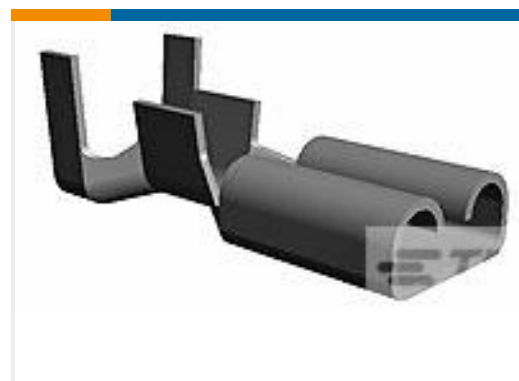
TE 产品编号WHDS-24-2
STRAIN RELIEF, HD30, 24SZ, RA



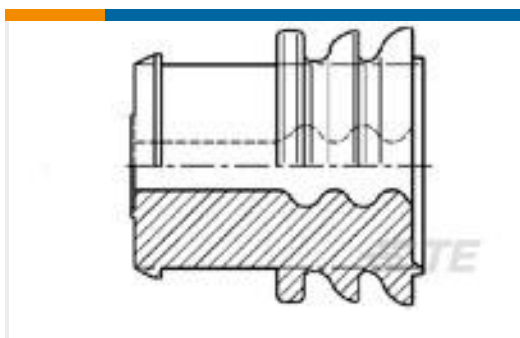
TE 产品编号2-1718643-1
2POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



TE 产品编号2035170-1
CONTACT,FEMALE, 0.64, 20-22, C



TE 产品编号170037-2
187 FASTON,REC.,20-16 AWG,TPBR



TE 产品编号963244-1
EINZELDRAHTDICHTUNG

文档



产品图纸

[MQS,CONTACT,MQS CLEAN BODY EDS](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2288140-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2288140-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2288140-1_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

[产品规格](#)

英文版本