



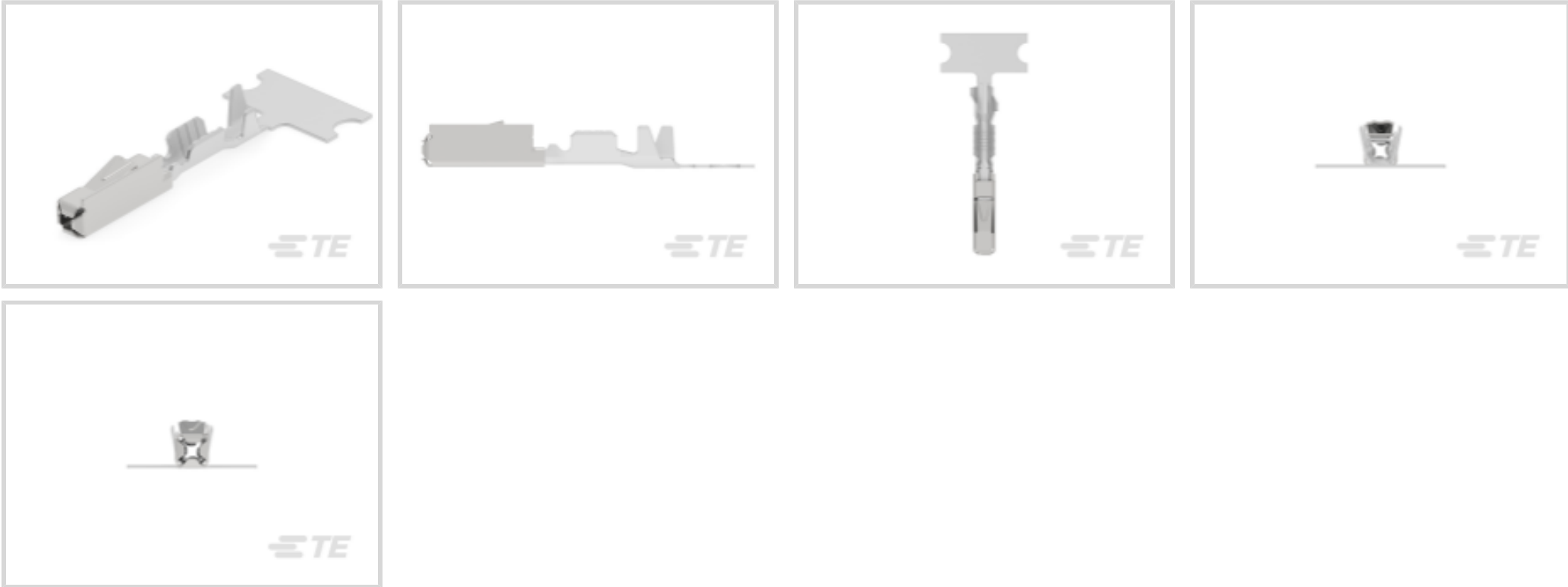
MQS

TE 内部编号 5-928999-1

Receptacle Terminal, 24 – 22 AWG, .25 – .35 mm² Wire, .63 mm [.025 in] Tab Width, Tin (Sn), .63 mm [.025 in] Tab Thickness, Unsealed

[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 – 22 AWG

对接公端宽度: .63 mm [.025 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    |

主体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 端子密封类型 | 非密封 |
|--------|-----|

接触件特性

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 典型额定电流       | 7.5 A           |
| 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 | 锡               |
| 端子类型         | 母端              |
| 对接公端宽度       | .63 mm[.025 in] |
| 接触面电镀        | 锡 (Sn)          |



|        |                 |
|--------|-----------------|
| 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 | 1.15 – 1.6 mm[.045 – .063 in] |
| 线径        | 24 – 22 AWG                   |
| 线径查找      | .25 mm², .3 mm²               |
| 公端长度      | 13.7 mm[.54 in]               |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 绝缘选项      | 非绝缘                        |
| 工作温度（最大值） | 120 °C[248 °F]             |
| 工组温度范围    | -40 – 120 °C[-40 – 248 °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 根据 5.0 版（2018 年 3 月）自动插入元件 |

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 | 13000 |

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                             |             |



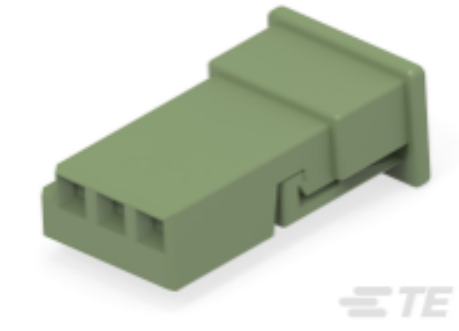
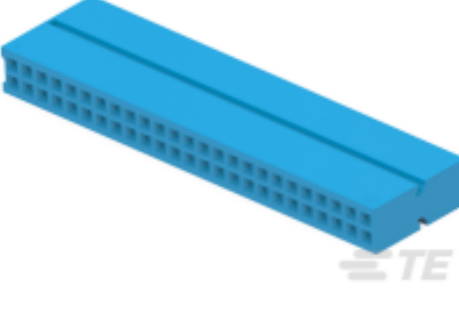
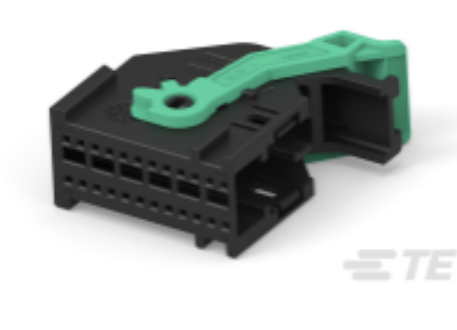
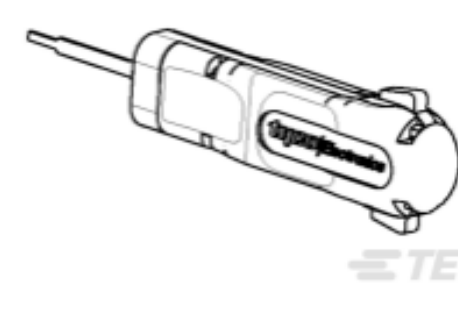
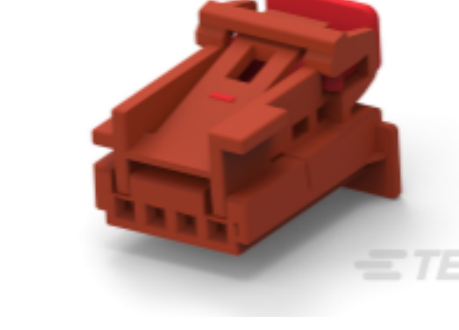
欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）  
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）  
不含REACH SVHC

|        |                                                   |
|--------|---------------------------------------------------|
| 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 | 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

|                                                                                                                                          |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1743164-7<br/>MQS 3P PLUG HSG</p>         |  <p>TE 产品编号 936399-2<br/>MQS 4P CAP ASSY(V-TYPE) BLACK</p> |  <p>TE 产品编号 2322346-4<br/>8POS,MQS,REC HSG,UNSLD</p>                 |  <p>TE 产品编号 2386459-1<br/>EXTRACTION TOOL</p>    |
|  <p>TE 产品编号 2209530-1<br/>Airbag 50P MQS Rec Hsg</p>  |  <p>TE 产品编号 2209954-1<br/>AIRBAG 24P COVER ASSY</p>        |  <p>TE 产品编号 4-1579007-8<br/>EXTRACTION TOOL</p>                      |  <p>TE 产品编号 2294218-2<br/>4POS MQS REC COD B</p> |
|  <p>TE 产品编号 2322637-3<br/>12POS,MQS,REC HSG,UNSLD</p> |  <p>TE 产品编号 CAT-M8793-CH8172<br/>MQS 连接器外壳</p>             |  <p>TE 产品编号 2298567-1<br/>22POSN.,REC ASSY, MCON1.2, MQS, MCP2.8</p> |  <p>TE 产品编号 2278598-3<br/>12POS MQS REC</p>      |





TE 产品编号 1718732-1  
LVDS, SHELL HALF 1 90DEG



TE 产品编号 2322637-1  
12POS,MQS,REC HSG,UNSLD



TE 产品编号 2151493-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-055F072O-RSA



TE 产品编号 CAT-SIGH262  
Signal Header



TE 产品编号 5-2151493-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-055F072O-RSA



TE 产品编号 965412-1  
MQS GRIFFSCHALE 6P



TE 产品编号 2310000-1  
10POS,MQS,REC HSG ASSY,UNSLD, COD A

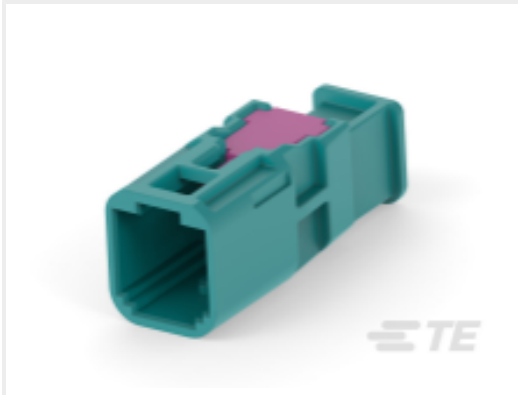


TE 产品编号 2305570-1  
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp

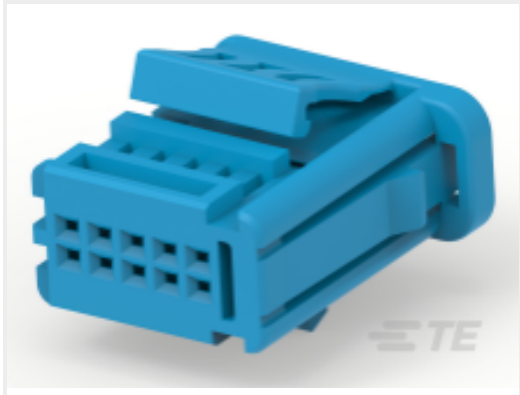
客户还购买了



TE 产品编号CAT-M8793-T273  
MQS，母端和公端



TE 产品编号1-2310138-9  
1P,MATE-AX,PIN HSG ASSY,180DEG, COD Z



TE 产品编号2208339-3  
10POS,NANOMQS,REC HSG,COD C



TE 产品编号8-1633961-4  
CRIMPER, INSULATION F PREMIUM



TE 产品编号2141882-2  
TAB A 1.6x0.6 CONTACT CF SRC Sn



TE 产品编号CAT-M8793-CH8172  
MQS 连接器外壳



TE 产品编号1-2278584-5  
67 POS,MIXED,REC HSG,ASSY, SEALED TYPE180

文档

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-928999-1\_S.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-928999-1\_S.3d\_igs.zip

英文版本



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-928999-1\\_S.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

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[CSA 认证](#)

英文版本