



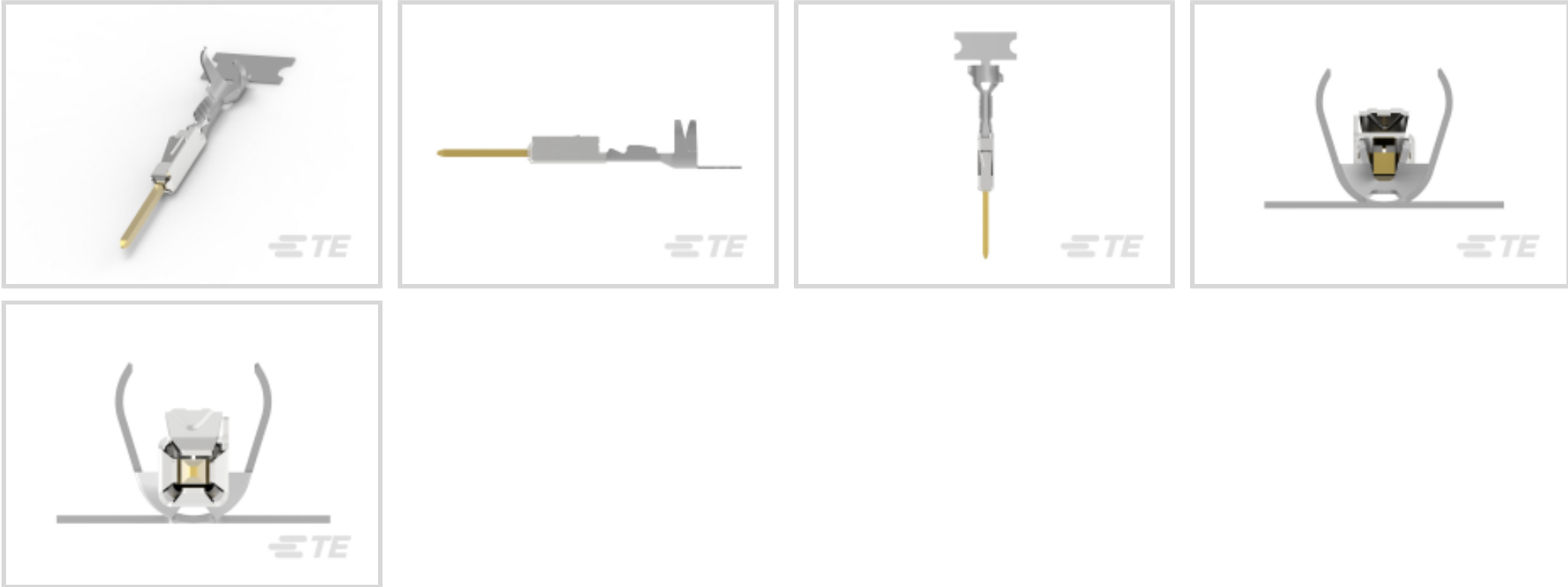
MQS

TE 内部编号 2141830-2

MQS, Automotive Terminals, Tab, Tab Width .63 mm [.025 in], Tab Thickness .025 in [.63 mm], Terminal Transmits 0 – 24 A (Low Power)

[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: Tab

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)

Wire Size: .08 – .22 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    |

接触件特性

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 典型额定电流     | 7.5 A           |
| 压接类型       | F 型压接           |
| 端子和接头类型    | Tab             |
| 对接公端宽度     | .63 mm[.025 in] |
| 对接公端厚度     | .63 mm[.025 in] |
| 汽车端子接触面电镀  | 金 (Au)          |
| 端子端接区域电镀材料 | 金 (Au)          |

端接特性



|          |        |
|----------|--------|
| 汽车端子端接方法 | 压接, 压接 |
|----------|--------|

尺寸

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| Wire Size | .08 – .22 mm²              |
| 线径查找      | .13 mm², .17 mm²           |
| 电线绝缘直径    | .85 – 1 mm[.033 – .039 in] |

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

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2017年7月（174）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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                                                                                           |

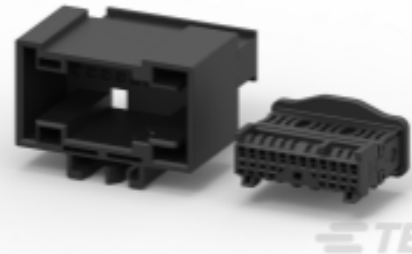
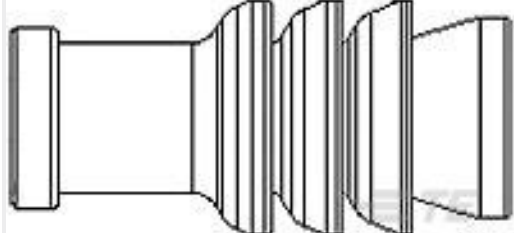
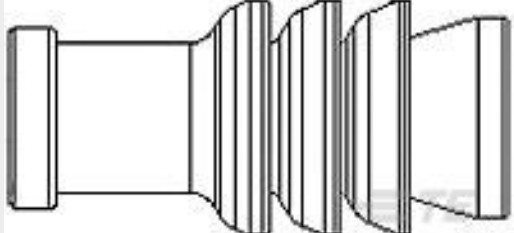
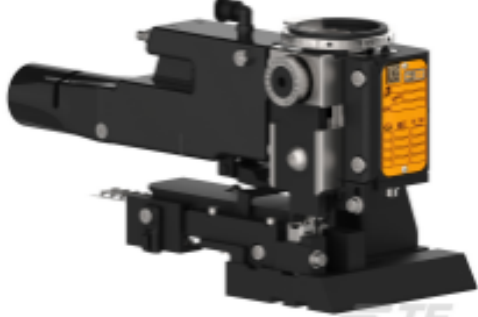
产品合规免责声明

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院

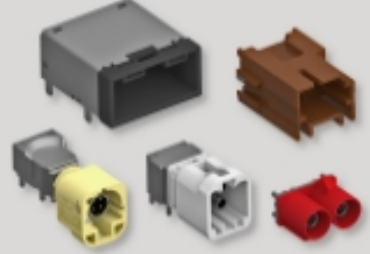


在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 CAT-M8793-CH8172<br/>MQS，连接器壳体</p>                    |  <p>TE 产品编号 963142-2<br/>SWS,MQS,CVTY DIA,4.0,GRY</p>            |  <p>TE 产品编号 967067-2<br/>MQS EINZELLEITDICHT</p>                    |  <p>TE 产品编号 2-2151328-1<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-040F114O</p>          |
|  <p>TE 产品编号 2-2151328-2<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-040F114O</p> |  <p>TE 产品编号 2151328-1<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-040F114O</p>   |  <p>TE 产品编号 2151328-2<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-040F114O</p>     |  <p>TE 产品编号 2305570-1<br/>TERMINAL CUTTER, SIDE FEED</p>               |
|  <p>TE 产品编号 7-2151328-1<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-040F114O</p> |  <p>TE 产品编号 7-2151328-2<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-040F114O</p> |  <p>TE 产品编号 7-2151328-7<br/>OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-040F114O</p> |  <p>TE 产品编号 4-1579014-3<br/>HTW6 HAND TOOL MQS 0,13-0,17 SQ MM SWS</p> |

该系列中的其他产品 | MQS

|                                                                                                          |                                                                                                        |                                                                                                         |                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>其他汽车连接器附件(13)</p> |  <p>插入和拔出工具(42)</p> |  <p>数据连接器接头(1)</p> |  <p>汽车密封件和盲堵(26)</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|



汽车接头(207)



汽车端子(98)



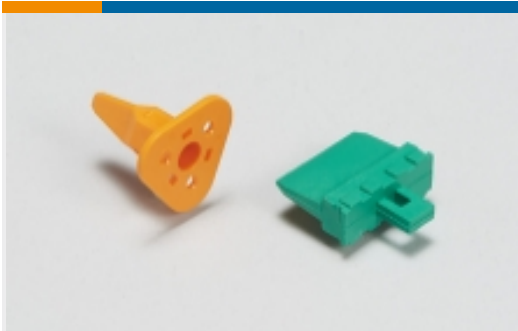
汽车连接器 EMC 屏蔽(2)



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 产品编号DT06-2S-P060  
德驰 DT 系列塑壳和连接器



TE 产品编号5004-001-2405  
DUST CAP, 24SZ, REC, BLK, HDBOX



TE 产品编号2500034-6  
SRC Female Conduit Cover



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

[MQS0,63 Au tab LL EDS 0,08-0,22](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2141830-2\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2141830-2\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2141830-2\\_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](#)

德语