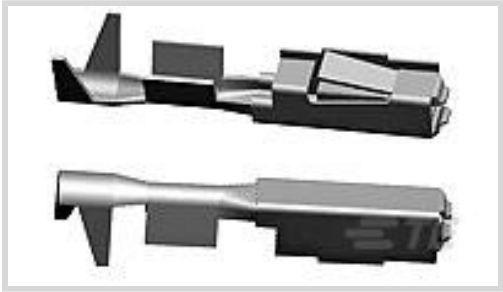




MQS

TE 内部编号 6-963715-5  
Receptacle Terminal, 20 – 18 AWG, .5 – .75 mm² Wire, .63 mm [.025 in] Tab Width, Gold (Au), .63 mm [.025 in] Tab Thickness, Unsealed  
[在 TE 官网查看>](#)

Automotive Parts > 汽车端子 > MQS，母端和公端



端子类型: 母端  
线径: 20 – 18 AWG  
对接公端宽度: .63 mm [.025 in]  
接触面电镀: 金 (Au)

[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 | 金               |
| 端子类型         | 母端              |
| 对接公端宽度       | .63 mm[.025 in] |
| 接触面电镀        | 金 (Au)          |
| 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 | 1.4 – 1.9 mm[.055 – .074 in] |
| 线径        | 20 – 18 AWG                  |
| 线径查找      | .5 mm², .6 mm², .75 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） | 140 °C[284 °F]             |
| 工组温度范围    | -40 – 140 °C[-40 – 284 °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 电气连接自动元件插入指南，5.0 版（2018 年 3 月） |

包装特性

|      |       |
|------|-------|
| 封装方法 | Reel  |
| 封装数量 | 10000 |

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](#)。>

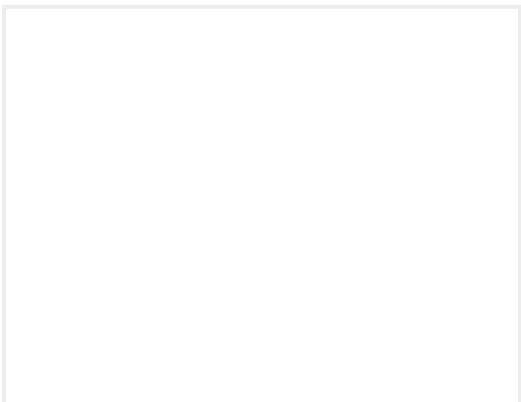
|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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 5-2837765-2<br/>OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-055F080O-RSA</p> |  <p>TE 产品编号 2386459-1<br/>EXTRACTION TOOL</p>                         |  <p>TE 产品编号 2209954-1<br/>AIRBAG 24P COVER ASSY</p>                  |  <p>TE 产品编号 2151491-1<br/>OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-055F080O-RSM</p> |
|  <p>TE 产品编号 7-2151867-7<br/>OC-055F080O-CRIMPTOOLINGKIT</p>        |  <p>TE 产品编号 2837765-1<br/>OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-055F080O-RSM</p>    |  <p>TE 产品编号 5-2151491-1<br/>OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-055F080O-RSM</p> |  <p>TE 产品编号 2141627-1<br/>4POS MIXED MQS REC</p>                 |
|  <p>TE 产品编号 2294218-1<br/>4POS MQS REC COD A</p>                   |  <p>TE 产品编号 3-2151491-2<br/>OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-055F080O-RSD</p>  |  <p>TE 产品编号 5-2151491-2<br/>OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-055F080O-RSA</p> |  <p>TE 产品编号 2278598-3<br/>12POS MQS REC</p>                      |
|  <p>TE 产品编号 2390077-1<br/>SDE F MQS PIN/SKT 0.75-0.50mm2 ASSY</p>  |  <p>TE 产品编号 2390077-2<br/>SDE F MQS PIN/SKT 0.75-0.50mm2 DIE SET</p> |  <p>TE 产品编号 5-2837765-1<br/>OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-055F080O-RSM</p> |  <p>TE 产品编号 CAT-M8793-CH8172<br/>MQS 连接器外壳</p>                   |



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

TE 产品编号 2837765-2  
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-055F080O-RSA

TE 产品编号 1719297-1  
12pos MQS .63 header 180deg THR

TE 产品编号 7-2837765-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-055F080O

客户还购买了

TE 产品编号CAT-HST-RNF3000  
RNF-3000 Heat Shrink Tubing

TE 产品编号CAT-SIGH262  
Signal Header

TE 产品编号936201-1  
090III 16P PLUG ASSY

TE 产品编号1-2005513-2  
ECU 196P HDR ASSY- EXP

TE 产品编号2005585-1  
LIF 46P PLUG ASSY NAT

TE 产品编号2386378-1  
REC CONN CVR ASSY,36POS,HYBRID

TE 产品编号2461312-1  
31POS,HYBRID,REC INNER HSG, SOCKET

文档

- CAD 文件  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_6-963715-5\_K.2d\_dxf.zip  
英文版本  
3D PDF  
3D  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_6-963715-5\_K.3d\_igs.zip  
英文版本  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_6-963715-5\_K.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