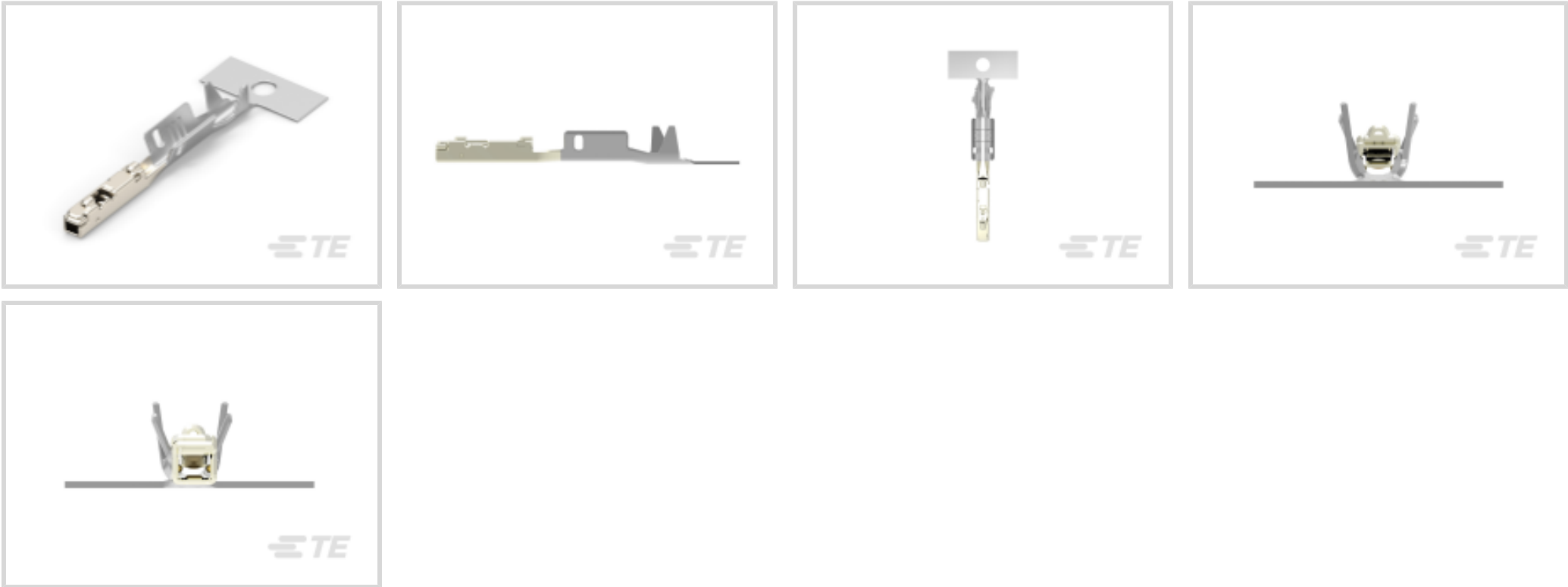




汽车零件 > 汽车端子



端子类型: 母端

线径: 20 AWG

对接公端宽度: .5 mm [.02 in]

接触面电镀: 金 (Au)

产品特性

产品类型特性

|        |       |
|--------|-------|
| 插座种类   | 180°  |
| 主要锁定特性 | 无尖刃主体 |
| 可密封    | 是     |

主体特性

|        |      |
|--------|------|
| 端子密封类型 | 系列密封 |
|--------|------|

接触件特性

|              |                |
|--------------|----------------|
| 典型额定电流       | 4 A            |
| 压接类型         | F 型压接          |
| 端子大小         | .5mm           |
| 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       | .5 mm[.02 in]  |
| 接触面电镀        | 金 (Au)         |
| 对接公端厚度       | .4 mm[.016 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 | 1.6 – 1.7 mm[.063 – .067 in] |
| 线径        | 20 AWG                       |
| 线径查找      | .5 mm²                       |
| 公端长度      | 16.25 mm[.64 in]             |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 绝缘选项      | 非绝缘                        |
| 工作温度（最大值） | 100 °C[212 °F]             |
| 工组温度范围    | -40 – 100 °C[-40 – 212 °F] |

操作/应用

|           |   |
|-----------|---|
| 与电线基础材料兼容 | 铜 |
|-----------|---|

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 | 11000 |

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） |



不含REACH SVHC

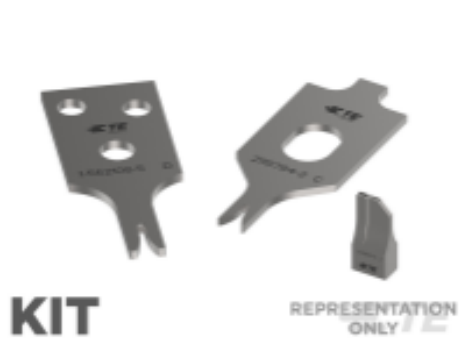
|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| 卤素含量 | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC |
|------|---------------------------------------------------|

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



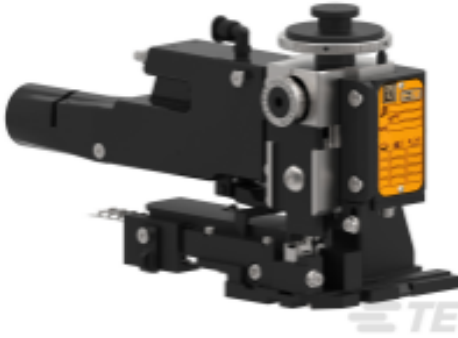
**KIT**

REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2151835-7  
[OCEAN\\_2.0\\_SPARE\\_PART\\_KIT-055F070O](#)



TE 产品编号 2151835-1  
[OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-055F070O-RSM](#)



TE 产品编号 2151835-2  
[OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-055F070O-RSA](#)

该系列中的其他产品 | [.50 连接器系统](#)



[Automotive Signal & Power Connector Housings\(186\)](#)



[Automotive Signal & Power Headers \(26\)](#)



[汽车端子\(34\)](#)



[汽车连接器护套\(186\)](#)

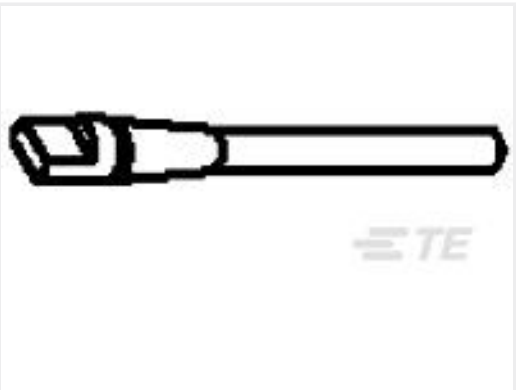


[汽车连接器盖帽\(20\)](#)

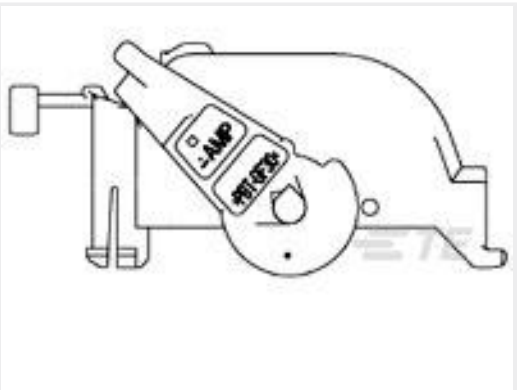
客户还购买了



TE 产品编号368388-1  
MQS RETAINER HSG FOR 40P



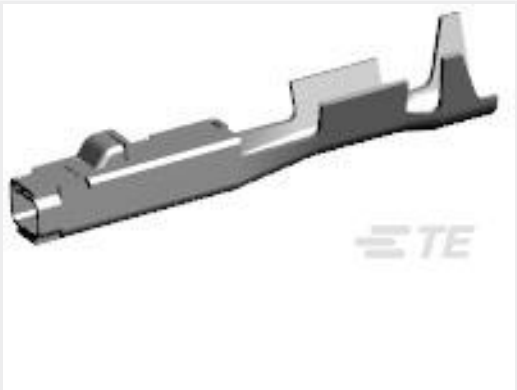
TE 产品编号936054-1  
CAVITY PLUG(ECU 40P&81P ASSY)



TE 产品编号1473255-1  
MQS 40P LEVER(L) ASSY



TE 产品编号1612281-1  
SEALED 0.64/2.3II 126POS LEVER



TE 产品编号1670144-3  
MCON 1.2 CB REC SRC AG



TE 产品编号1903608-1  
0.50 SERIES CONN 12POS PLUG HOUSING ASSY



TE 产品编号1903611-4  
0.50 SERIES CONN 12POS PLUG HOUSING ASSY



TE 产品编号1939350-1  
0.5 SEALED RECEPTACLE CONTACT Au



TE 产品编号2272976-3  
Right Angle Wire Dress



TE 产品编号2375551-1  
Wire Cover Mcon1.2 Connector 6Pos.

文档

0.5 SEALED RECEPTACLE CONTACT Au

日语

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2069401-1\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2069401-1\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2069401-1\_B.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

日语

CRIMPING OF SEALED 0.5/1.0 RECEPTACLE CONTACT



日语

应用规格

英文版本

---

使用说明书

使用说明书（非美国）

日语

使用说明书（非美国）

日语

使用说明书（非美国）

英文版本