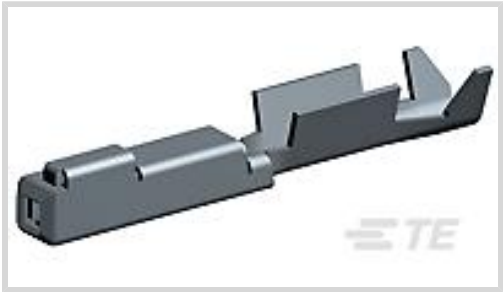




端子和接头 > 汽车端子 > TH/.025 连接器系统，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 20 – 18 AWG

对接公端宽度: .64 mm [.025 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

[所有 TH/.025 连接器系统，母端和公端 \(17\)](#)

## 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    | 否     |

### 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   | .63mm           |
| 端子制造   | 冲压成形            |
| 端子类型   | 母端              |
| 对接公端宽度 | .64 mm[.025 in] |
| 接触面电镀  | 锡 (Sn)          |
| 对接公端厚度 | .64 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 | 1.25 – 1.8 mm |
|-----------|---------------|



|      |                         |
|------|-------------------------|
| 线径   | 20 – 18 AWG             |
| 线径查找 | .5 mm², .6 mm², .75 mm² |

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[212 °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 |
|-----------|---|

包装特性

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

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](#)。>

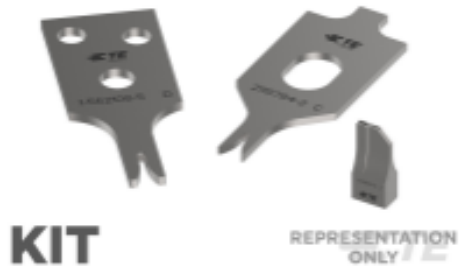
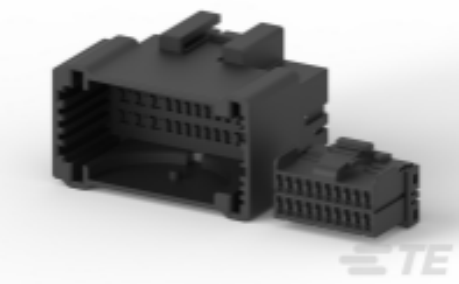
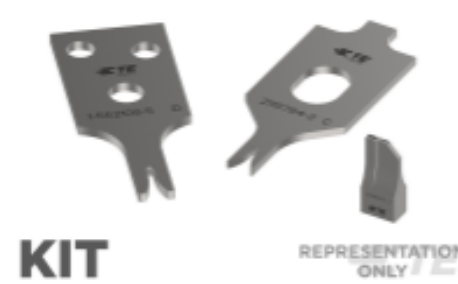
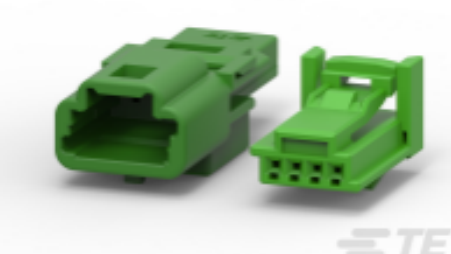
|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS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）<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                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                           |

产品合规免责声明

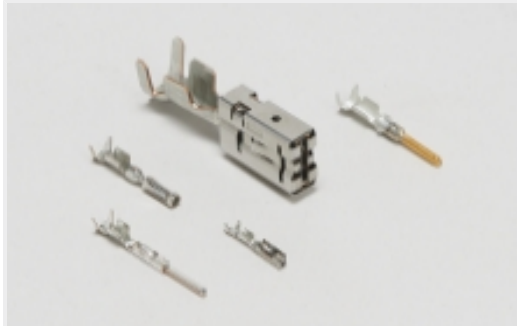
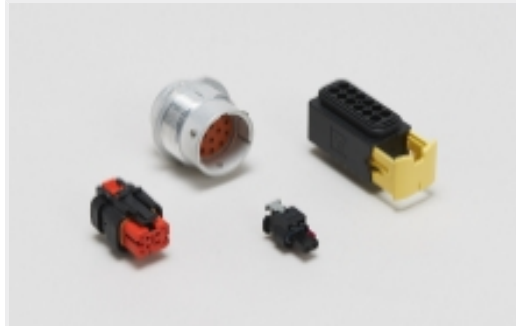
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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>KIT</p> <p>TE 产品编号 7-2836877-7<br/>OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-062F0700</p> |  <p>TE 产品编号 2836423-1<br/>OCEAN_2.0_Applicator-S-062F0700-RSM</p> |  <p>TE 产品编号 2836877-2<br/>OCEAN_2.0_Applicator-S-062F0700-SSA</p>             |  <p>TE 产品编号 2836877-1<br/>OCEAN_2.0_Applicator-S-062F0700-SSM</p> |
|  <p>TE 产品编号 CAT-M9194-CH8172<br/>MULTILOCK, 连接器壳体</p>                       |  <p>TE 产品编号 1473842-2<br/>CLEAN BODY 025 CONNECTOR 10POS</p>     |  <p>KIT</p> <p>TE 产品编号 7-2836423-7<br/>OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-062F070F</p> |  <p>TE 产品编号 1747331-1<br/>HEADER ASSEMBLY</p>                    |
|  <p>TE 产品编号 2836423-2<br/>OCEAN_2.0_Applicator-S-062F0700-RSA</p>          |  <p>TE 产品编号 CAT-T319-CH8172<br/>TH/.025 连接器系统, 壳体</p>           |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                      |

该系列中的其他产品 | .64/025 连接器系统

|                                                                                                         |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>其他汽车连接器附件(4)</p> |  <p>汽车接头(148)</p> |  <p>汽车端子(17)</p> |  <p>汽车连接器护套(117)</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|



汽车连接器盖帽(5)



汽车连接器锁和位置保证(1)

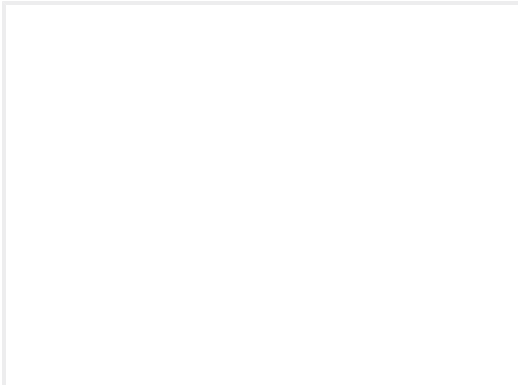


连接器密封件和盲堵(1)

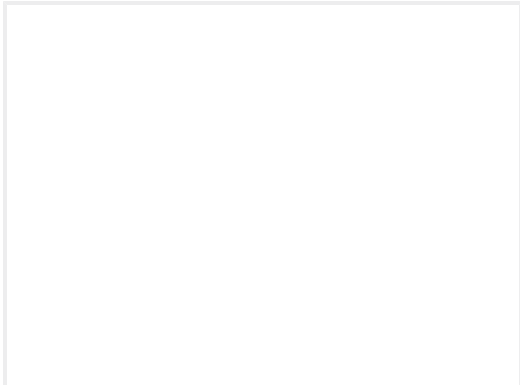
客户还购买了



TE 产品编号1717138-5  
025/040 SEALED 44POS PLUG ASSY



TE 产品编号7-2435190-3  
MCON 1.2,TERMINAL,LL REC SWS AG



TE 产品编号2434769-1  
AMP MCP 6.3/4.8K,TERMINAL,SWS



TE 产品编号CAT-M9194-CH8172  
MULTILOCK , 连接器壳体



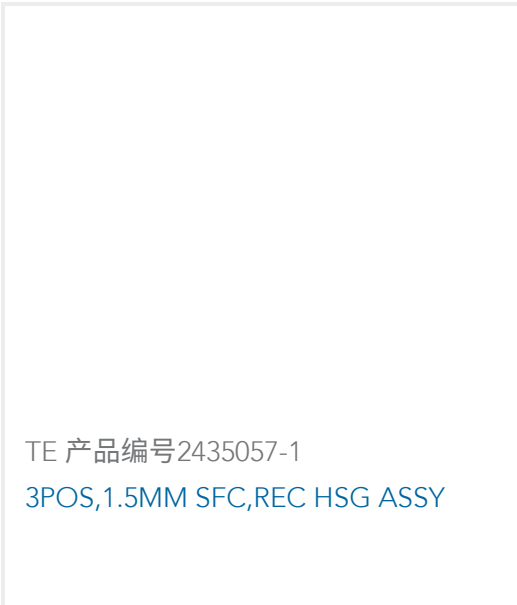
TE 产品编号5-2435194-1  
MQS,TERMINAL,CB,064



TE 产品编号5-2435195-1  
MQS,TERMINAL,CB,064



TE 产品编号7-2435190-2  
MCON 1.2,TERMINAL,LL REC SWS AU



TE 产品编号2435057-1  
3POS,1.5MM SFC,REC HSG ASSY



TE 产品编号1318332-1  
.040 SEALED REC CONT

文档

产品图纸

[.025 SEALED REC CONT](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1318329-1\\_H.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)



3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1318329-1\\_H.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1318329-1\\_H.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

[Crimping CLEAN BODY 025/040 Receptacle Contact](#)

英文版本

应用规格

英文版本

应用规格

日语

[Crimping CLEAN BODY 025/040 Receptacle Contact](#)

日语

使用说明书

[CLEAN BODY 025 10POSITIONS CONNECTOR](#)

英文版本

[使用说明书（非美国）](#)

英文版本

[使用说明书（非美国）](#)

日语

[025 T.P.S. CONNECTOR](#)

日语

[使用说明书（非美国）](#)

日语

[The Extraction Tool for 025/040 Clean Body Connector](#)

日语

[使用说明书（非美国）](#)

日语