



端子和接头 > 汽车端子 > TH/.025 连接器系统，母端和公端



端子和接头类型: Receptacle

对接公端宽度: .64 mm [.025 in]

对接公端厚度: .64 mm [.025 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

Wire Size: .75 – 1.25 mm²

[所有 TH/.025 连接器系统，母端和公端 \(32\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|          |       |
|----------|-------|
| 插座种类     | 180°  |
| Sealable | 否     |
| 主要锁定特性   | 无尖刃主体 |
| 汽车端子电线类型 | 铜     |

### 接触件特性

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 典型额定电流     | 6 A             |
| 压接类型       | F 型压接           |
| 端子和接头类型    | Receptacle      |
| 对接公端宽度     | .64 mm[.025 in] |
| 对接公端厚度     | .64 mm[.025 in] |
| 汽车端子接触面电镀  | 锡 (Sn)          |
| 端子端接区域电镀材料 | 锡 (Sn)          |

### 端接特性

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

### 尺寸

|           |                |
|-----------|----------------|
| Wire Size | .75 – 1.25 mm² |
| 线径查找      | 17 AWG, 18 AWG |



|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 电线绝缘直径 | 1.6 – 2.1 mm[.063 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[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F] |
| 工作温度范围    | -40 – 120 °C[-40 – 248 °F]                                                                                  |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | 卷    |
| 封装数量 | 7000 |

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](#)。>

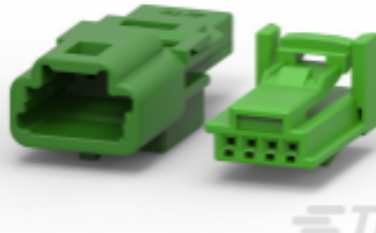
|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS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: 2021年1月（211）<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

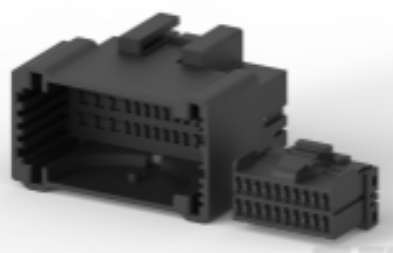
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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





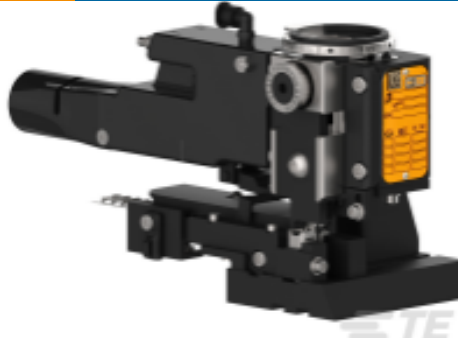
TE 产品编号 CAT-T319-CH8172  
TH/.025 连接器系统，壳体



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



TE 产品编号 2-2836430-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-070F086O



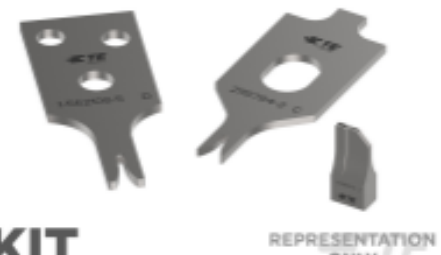
TE 产品编号 2-2836430-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-070F086O



TE 产品编号 2836430-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-070F086O



TE 产品编号 2836430-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-070F086O



KIT  
TE 产品编号 7-2836430-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-070F086O

TE 产品编号 1747331-1  
HEADER ASSEMBLY

该系列中的其他产品 | TH/.025 Connector System



其他汽车连接器附件(5)



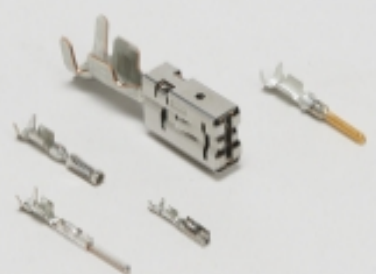
插入和拔出工具(4)



汽车密封件和盲堵(2)



汽车接头(147)



汽车端子(31)

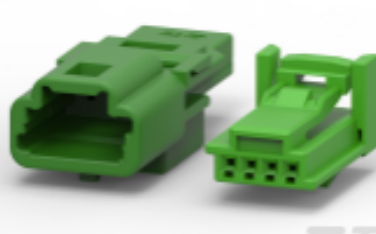


汽车连接器护套(206)



汽车连接器盖帽(6)

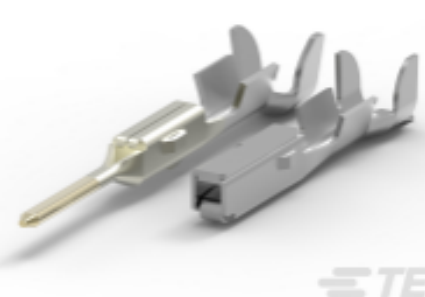
客户还购买了



TE 产品编号1717138-6  
TH/.025 连接器系统，壳体



TE 产品编号1717677-3  
AMPSEAL 16 壳体



TE 产品编号1612776-1  
MULTILOCK，母端和公端



TE 产品编号1719532-1  
MQS，母端和公端





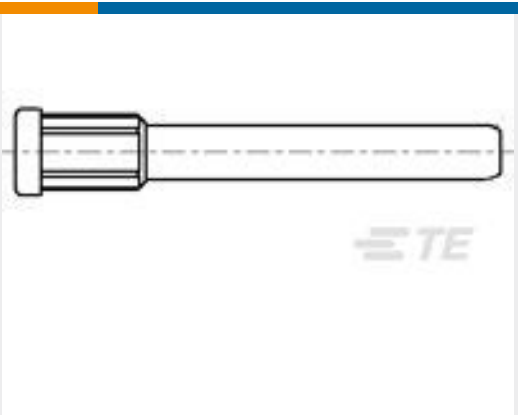
TE 产品编号1717148-1  
TH/.025 连接器系统，母端和公端



TE 产品编号W6P-P004  
DEUTSCH DT 楔形锁紧装置



TE 产品编号1452388-1  
2 LOCKING DEVI.2



TE 产品编号1612108-4  
025/040 CAVITY PLUG

文档

产品图纸

.040 SEALED REC CONT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1318332-1\_G.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1318332-1\_G.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1318332-1\_G.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

TH/.025 Connector Series

英文版本

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

产品环境合规性

MD\_1318332-1\_091520172238\_dmtec

英文版本

MD\_1318332-1\_091520172238\_dmtec



英文版本

使用说明书

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