



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > TH/.025 连接器系统，壳体



连接器和壳体类型: 公端子护套

位数: 28

可密封: 否

工组温度范围: -30 – 80 °C [-22 – 176 °F]

行数: 2

所有 TH/.025 连接器系统，壳体 (168)

产品特性

产品类型特性

|          |       |
|----------|-------|
| 混合型连接器   | 否     |
| 连接器形状    | 矩形    |
| 连接器和壳体类型 | 公端子护套 |
| 可密封      | 否     |
| 主要锁定特性   | 端子上   |
| 连接器系统    | 线到线   |

结构特性

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 28 |
| 行数 | 2  |

电气特征

|        |        |
|--------|--------|
| 工作电压   | 12 VDC |
| 标称电压架构 | 12 V   |

主体特性



|      |      |
|------|------|
| 出线角度 | 180° |
|------|------|

|        |     |
|--------|-----|
| 主要产品颜色 | 土黄色 |
|--------|-----|

接触件特性

|      |       |
|------|-------|
| 端子大小 | .64mm |
|------|-------|

|      |    |
|------|----|
| 端子类型 | 公端 |
|------|----|

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 对接公端宽度 | .64 mm[.025 in] |
|--------|-----------------|

机械附件

|      |    |
|------|----|
| 应力消除 | 不带 |
|------|----|

|        |   |
|--------|---|
| 端子位置保证 | 是 |
|--------|---|

|        |    |
|--------|----|
| 接合对准类型 | 极化 |
|--------|----|

|      |    |
|------|----|
| 接合对准 | 带有 |
|------|----|

|         |            |
|---------|------------|
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |
|---------|------------|

壳体特性

|      |     |
|------|-----|
| 外壳材料 | PBT |
|------|-----|

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 2.2 mm[.087 in] |
|---------|-----------------|

尺寸

|     |               |
|-----|---------------|
| 行间距 | 3 mm[.118 in] |
|-----|---------------|

|      |                  |
|------|------------------|
| 产品宽度 | 36.2 mm[1.42 in] |
|------|------------------|

|      |                  |
|------|------------------|
| 产品长度 | 35.2 mm[1.38 in] |
|------|------------------|

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 连接器高度 | 15.8 mm[.62 in] |
|-------|-----------------|

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工组温度范围 | -30 – 80 °C[-22 – 176 °F] |
|--------|---------------------------|

|           |               |
|-----------|---------------|
| 工作温度（最大值） | 80 °C[176 °F] |
|-----------|---------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

行业标准

|          |         |
|----------|---------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94HB |
|----------|---------|

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 100 |
|------|-----|

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
|------|-----|

其他

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



|           |   |
|-----------|---|
| 可维修       | 是 |
| 能够保证连接器位置 | 否 |

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



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



TE 产品编号 CAT-T319-T273  
TH/.025 连接器系统，母端和公端

该系列中的其他产品 | [.64/025 连接器系统](#)



Automotive Signal & Power Connector Housings(118)



其他汽车连接器附件(4)



汽车密封件和盲堵(2)



汽车连接器护套(118)

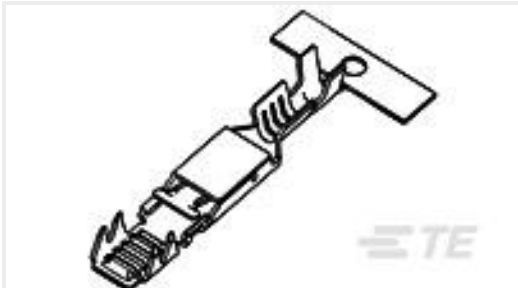


汽车连接器锁和位置保证(1)

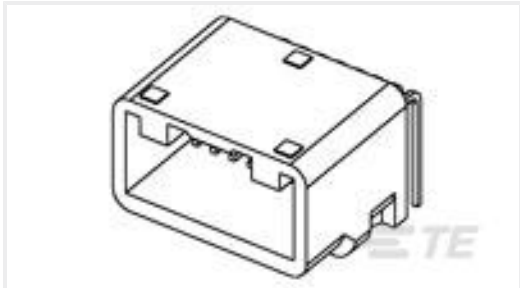
客户还购买了



TE 产品编号6-176143-6  
187 CAP HSG ASSY 2P LIGHT GRAY



TE 产品编号353842-1  
FPC SENSOR CONT.



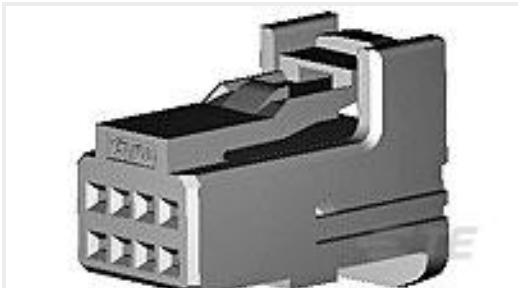
TE 产品编号1-1318382-3  
025 16POS CAP ASSY H SELECTIVE-TIN



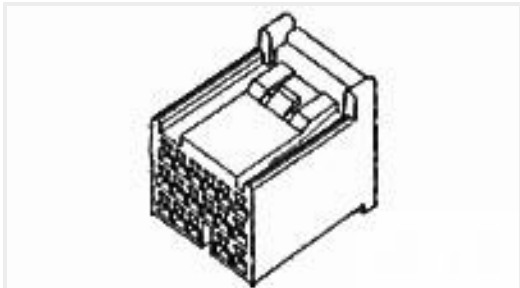
TE 产品编号1612123-1  
SQUIB FERRITE



TE 产品编号1612124-8  
1DIA SOCKET AU



TE 产品编号1717106-1  
0.64 III 12POS PLUG ASSY



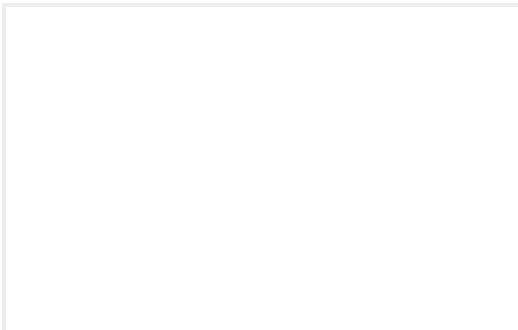
TE 产品编号1318221-1  
040-3 HD PLUG HSG ASSY 16P



TE 产品编号2-2355198-1  
HVP800 2P HEADER ASSY



TE 产品编号1-2355514-1  
4POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD A



TE 产品编号2415756-1  
2POS,PCON18,HDR ASSY,COD A

文档



025 28POS CAP ASSY W TO W

日语

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1565377-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1565377-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1565377-1\_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](#)。

应用规格

日语

.025 IDC Connectors

日语

应用规格

日语

使用说明书

使用说明书（非美国）

日语

025 Wire to Wire Connector

日语

使用说明书（非美国）

日语

025 Wire to Wire Connector

日语

025 WIRE TO WIRE MALE CONNECTOR

日语

使用说明书（非美国）

日语