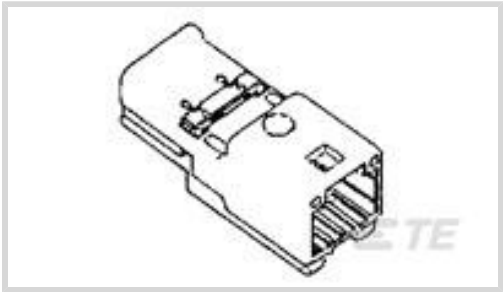




连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > TH/.025 连接器系统，壳体



位数: 8

连接器和壳体类型: 公端子护套

对接公端宽度: .64 mm [.025 in]

连接器系统: 线到线

中心线（间距）: 2.2 mm [.087 in]

[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 |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 可密封       | 否     |
| 主要锁定特性    | 端子上   |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

### 结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 8 |
| 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   | .63mm           |
| 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   | 4.24 mm[.167 in]  |
| 产品宽度  | 14.2 mm[.559 in]  |
| 产品长度  | 35.2 mm[1.386 in] |
| 连接器高度 | 15.8 mm[.622 in]  |

使用环境

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| 工作温度（最大值） | 80 °C[176 °F]             |
| 工组温度范围    | -30 – 80 °C[-22 – 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-M9194-CH8172  
MULTILOCK，连接器壳体

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

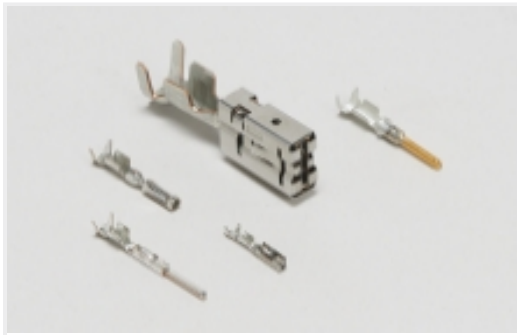
该系列中的其他产品 | [.64/025 连接器系统](#)



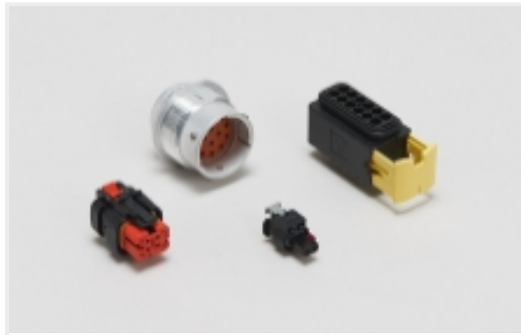
其他汽车连接器附件(4)



汽车接头(148)



汽车端子(17)



汽车连接器护套(117)



汽车连接器盖帽(5)

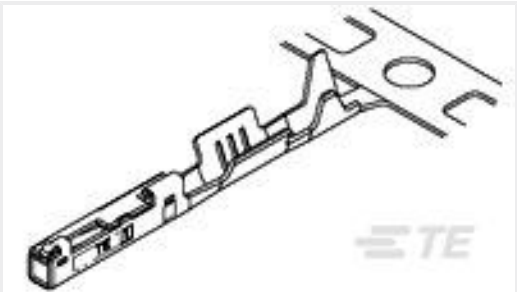


汽车连接器锁和位置保证(1)

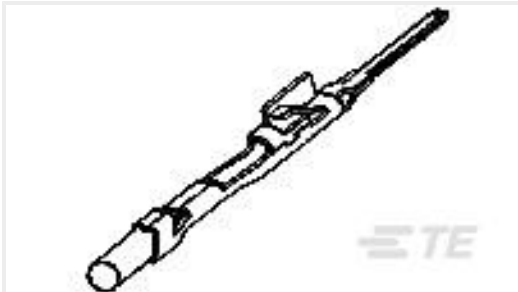


连接器密封件和盲堵(1)

客户还购买了



TE 产品编号1827855-4  
0.50 SERIES CONNECTER  
RECEPTACLE CONTACT



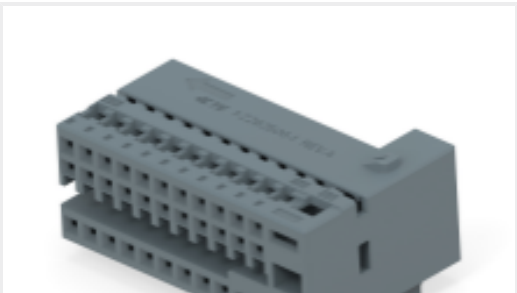
TE 产品编号1376109-1  
025 TAB CONT



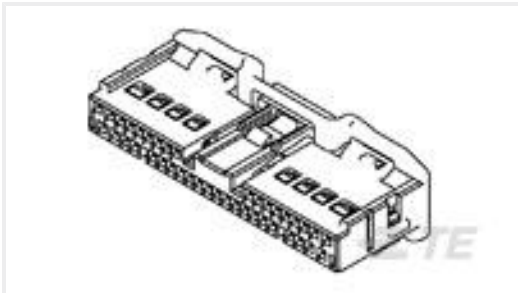
TE 产品编号CAT-T319-CH8172  
TH/.025 连接器系统，壳体



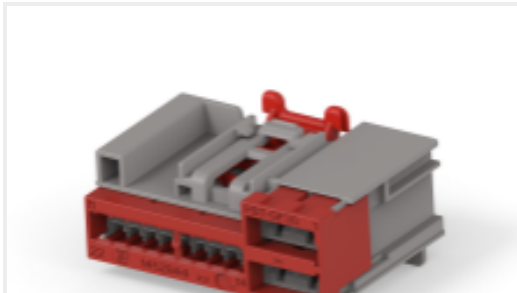
TE 产品编号1624161-2  
23E 47KB 6.35X50FL B7 CAT



TE 产品编号1-2292506-1  
34POS,MQS,REC HSG,AND MPQ



TE 产品编号1827842-1  
0.50 SERIES CONN 40POS PLUG  
ASSY TYPE-A



TE 产品编号1-1452842-3  
22 POS FEMALE HSG ASSY

文档

025 IDC 8POS CAP ASSY W TO W

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1473793-1\_O.2d\_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG\\_CVM\\_1473793-1\\_O.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1473793-1\\_O.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

[025 WIRE TO WIRE MALE CONNECTOR](#)

日语

[使用说明书（非美国）](#)

日语

[025 WIRE TO WIRE MALE CONNECTOR](#)

日语

[使用说明书（非美国）](#)

日语