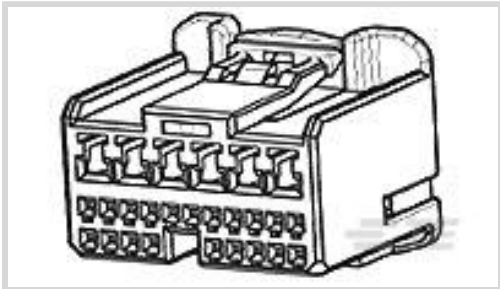




连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > TH/.025 连接器系统，壳体



连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: .64 mm, 2.3 mm [.025 in, .09 in]

连接器系统: **线到板, 线到设备**

Number of Positions: 26

中心线（间距）: 2.2 mm, 4 mm [.087 in, .157 in]

[所有 TH/.025 连接器系统，壳体 \(205\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|          |           |
|----------|-----------|
| 连接器和壳体类型 | 母端子护套     |
| 连接器系统    | 线到板, 线到设备 |
| Sealable | 否         |
| 混合型连接器   | 是         |

### 结构特性

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Number of Positions | 26      |
| 行数                  | 1, 2, 3 |

### 电气特征

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Operating Voltage | 12 VDC |
| 标称电压架构            | 12 V   |

### 主体特性

|        |      |
|--------|------|
| 出线角度   | 180° |
| 主体材料   | PBT  |
| 主要产品颜色 | 黑色   |

### 接触件特性

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 对接公端宽度 | .64 mm, 2.3 mm[.025 in][.09 in] |
|--------|---------------------------------|



机械附件

|        |        |
|--------|--------|
| 安装特性   | 不带     |
| 端子位置保证 | 是      |
| 应力消除   | 否      |
| 接合对准类型 | 极化, 极化 |

壳体特性

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| 中心线（间距） | 2.2 mm, 4 mm[.087 in][.157 in] |
|---------|--------------------------------|

尺寸

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 产品宽度               | 26.8 mm[1.055 in] |
| 产品长度               | 22 mm[.866 in]    |
| 产品高度               | 20.9 mm[.823 in]  |
| Row-to-Row Spacing | 5.9 mm[.232 in]   |

使用环境

|           |                                                                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工作温度（最大值） | 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F] |
| 工作温度范围    | -30 – 105 °C[-22 – 221 °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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月（205）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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-HPCH5372  
高插针数接头



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 | 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)

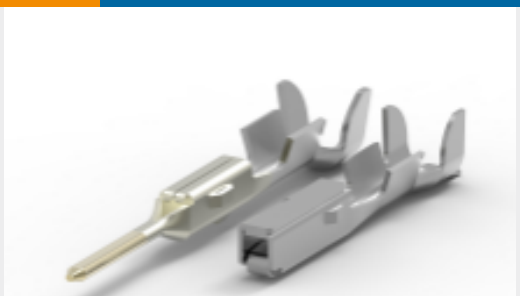
客户还购买了



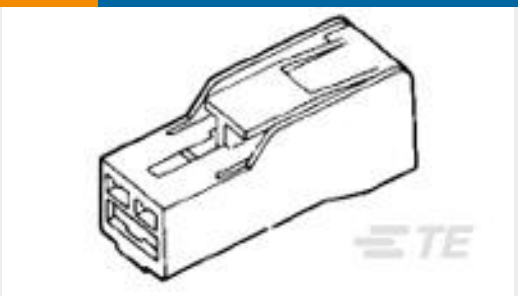
TE 产品编号175973-4  
信号接头



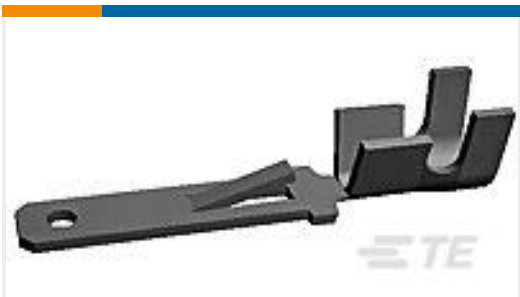
TE 产品编号1612802-1  
TH/.025 连接器系统，壳体



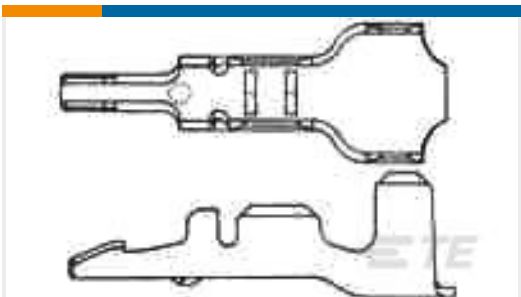
TE 产品编号175276-2  
MULTILOCK，母端和公端



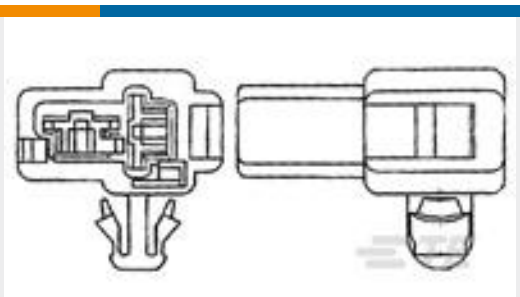
TE 产品编号172320-4  
POSITIVE LOCK 1P GREEN



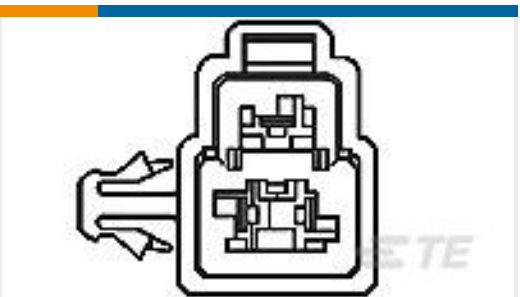
TE 产品编号170030-5  
FF 250 TAB 20-14AWG PTBR



TE 产品编号170197-2  
MINI AMP-IN 24-20 AWG



TE 产品编号176992-2  
250 DBL LOCK CAP IKEI 2P BLACK



TE 产品编号178001-1  
250 DBL LOCK CAP IKEI 3P NAT



TE 产品编号CP4914-000  
ES2000-NO.2-B9-0-60MM-SH

文档

产品图纸

025/090 ECU PLUG HSG ASSY 26P

日语

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1318757-2\_C.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1318757-2\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1318757-2\\_C.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 of 025 Receptacle Contact](#)

日语

应用规格

日语

使用说明书

[025/090II I/O Connector](#)

日语

[使用说明书（非美国）](#)

日语

[025/090II I/O Connector](#)

日语

[使用说明书（非美国）](#)

日语