



TH/.025 连接器系统

TE 内部编号 1379671-2

40 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 2.2 mm [.087 in] Centerline, Gray, Wire & Cable, Signal, TH/.025 Connector System

[在 TE 官网查看>](#)

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: 母端子护套

位数: 40

可密封: 否

工组温度范围: -40 – 100 °C [ -40 – 212 °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  | 母端子护套 |
| 可密封       | 否     |
| 主要锁定特性    | 锁定枪   |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 40 |
| 行数 | 2  |

电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 16 VDC |
|------|--------|



|        |      |
|--------|------|
| 标称电压架构 | 12 V |
|--------|------|

主体特性

|          |      |
|----------|------|
| 出线角度     | 180° |
| 主要产品颜色   | 灰色   |
| 连接器和键控代码 | 2    |

接触件特性

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 端子大小   | .64mm           |
| 端子类型   | 母端              |
| 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  | 键控         |
| 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  | 21 mm[.827 in]   |
| 产品长度  | 46.2 mm[1.82 in] |
| 连接器高度 | 15.8 mm[.622 in] |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工组温度范围    | -40 – 100 °C[-40 – 212 °F] |
| 工作温度（最大值） | 100 °C[212 °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 | 800 |
| 封装方法 | Box |

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>

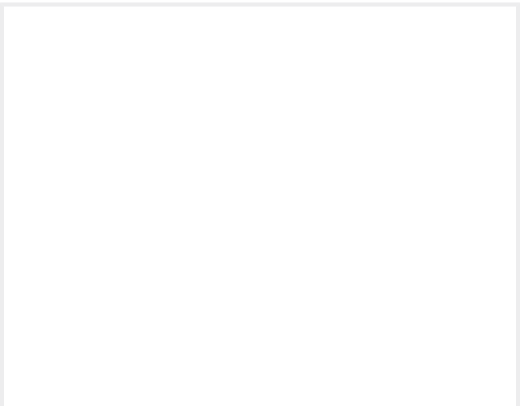
配套部件



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



TE 产品编号 CAT-SIGH262  
[Signal Header](#)



TE 产品编号 1379672-2  
[40W PLUG HOUSING GRAY](#)



TE 产品编号 1802830-2  
[40W TH HEADER ASSY GREY](#)

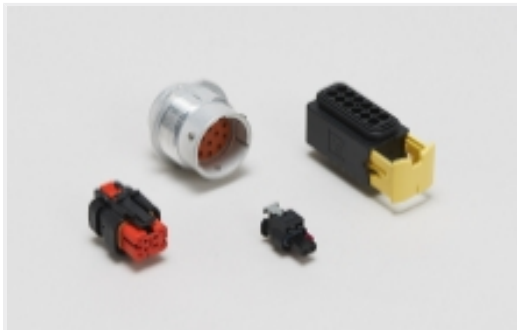
该系列中的其他产品 | [TH/.025 连接器系统](#)



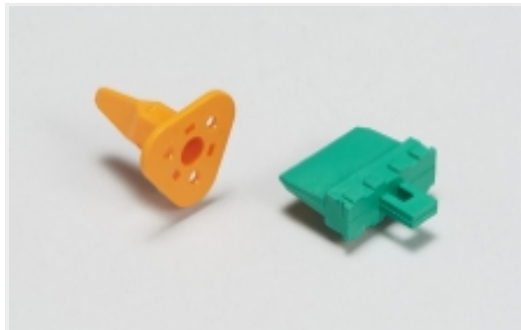
Automotive Signal & Power Connector Housings(60)



其他汽车连接器附件(1)

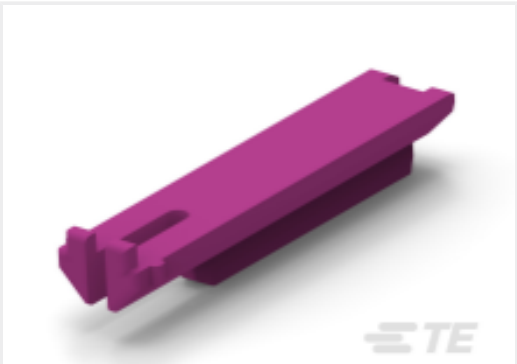


汽车连接器护套(60)



汽车连接器锁和位置保证(1)

客户还购买了



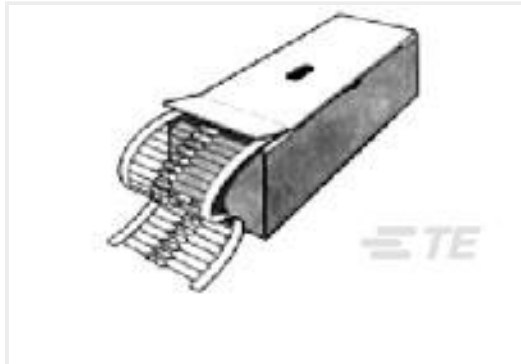
TE 产品编号1-1355034-1  
JPT KONTSICHERUNG8P



TE 产品编号1564982-3  
AMP MCP 2.8K, CONTACT



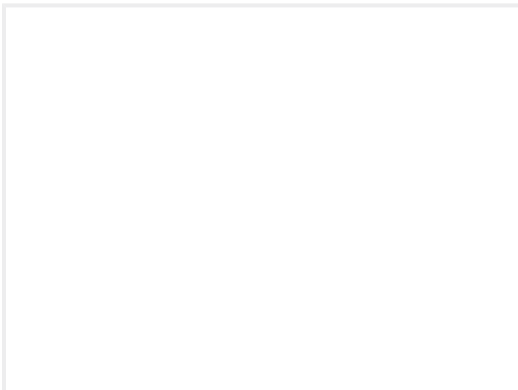
TE 产品编号9-1719275-9  
COVER FAM SEAL 180



TE 产品编号2176082-2  
EP 3W (S) 15R 5%



TE 产品编号2278584-2  
67 POS,MIXED,REC HSG,ASSY,  
SEALED TYPE45



TE 产品编号2446060-3  
090 SERIES,TERMINAL,UNSLD,0.85-1.5  
SQ



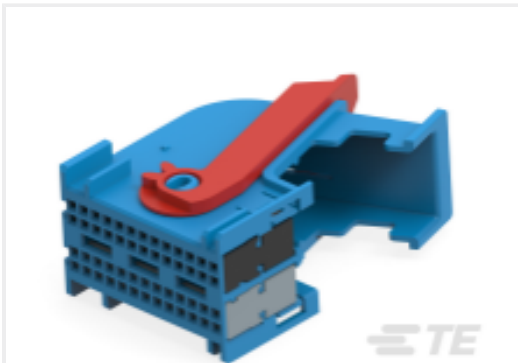
TE 产品编号2112674-1  
37POS MIXED MQS REC COD A



TE 产品编号2112674-2  
37POS MIXED MQS REC COD B



TE 产品编号2112675-2  
36POS MIXED MQS REC COD B



TE 产品编号2364137-2  
52POS. MQS FEMALE,CONN KIT

文档

40W PLUG HSG ASSY GRAY

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1379671-2\_C1.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1379671-2\_C1.3d\_igs.zip



英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1379671-2\\_C1.3d\\_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

英文版本

[Packaging specification for TH Tab en Plug \(TH TES\)](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（非美国）](#)

英文版本