



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: 25

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: .64 mm [.025 in]

连接器系统: 线到线

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 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    | 是     |
| 连接器形状     | 矩形    |
| 连接器和壳体类型  | 母端子护套 |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 可密封       | 否     |
| 主要锁定特性    | 外壳集成  |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 25 |
| 行数 | 3  |

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, 1.5mm, 2.8mm |
| 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  | 否          |
| 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） | 2.5 mm[.098 in] |

尺寸

|       |                                                   |
|-------|---------------------------------------------------|
| 行间距   | 3.3 mm, 3.8 mm, 5.5 mm[.129 in][.149 in][.216 in] |
| 产品宽度  | 24 mm[.944 in]                                    |
| 产品长度  | 37.4 mm[1.47 in]                                  |
| 连接器高度 | 18.6 mm[.732 in]                                  |

操作/应用

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

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）  
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）  
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 | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                     |

产品合规免责声明

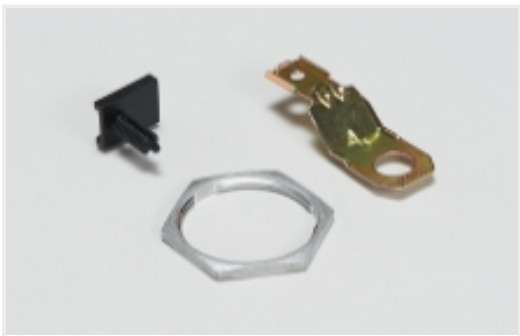
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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-AM705-T273  
AMP MCP，母端和公端

该系列中的其他产品 | TH/.025 连接器系统



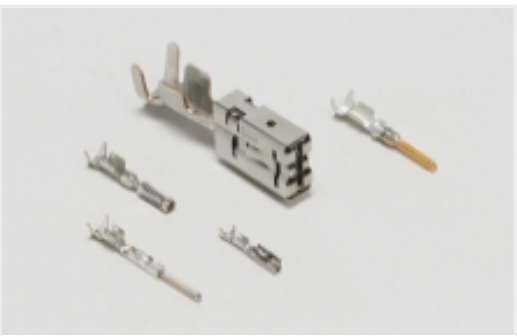
其他汽车连接器附件(1)



插入和拔出工具(4)



汽车接头(5)

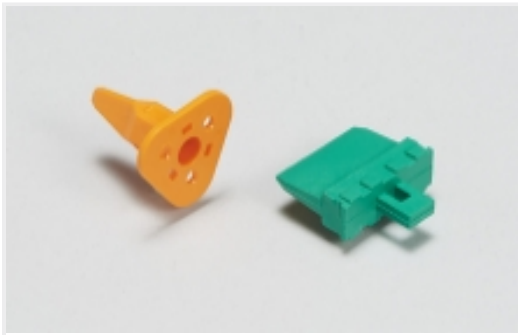


汽车端子(4)





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172864-1  
250 POSITIVE DBL LOCK 2P NATUR



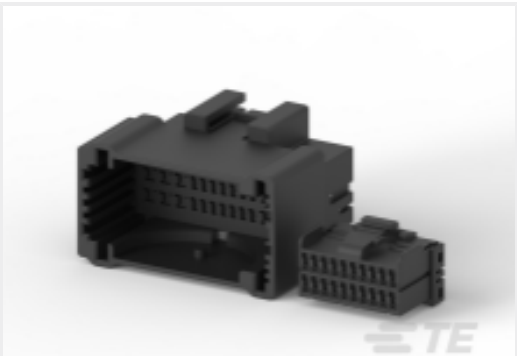
TE 产品编号2005431-1  
025/090 HYB 34P PLUG ASSY



TE 产品编号CAT-M9194-T273  
MULTILOCK，母端和公端



TE 产品编号2109517-1  
025/060/110 HYB 25P CAP ASSY



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

文档

产品图纸

025/060/110 HYB 25P PLUG ASSY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2109520-1\_C1.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2109520-1\_C1.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2109520-1\_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

产品规格

英文版本