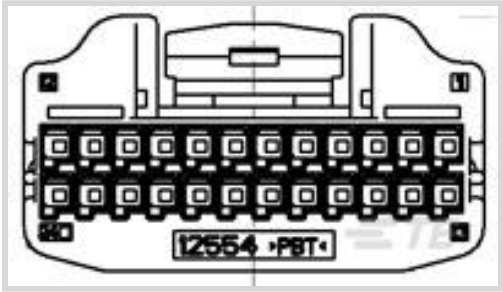




连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > TH/.025 连接器系统，壳体



位数: 28

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: 线到板, 线到线, 线到设备

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 | 母端子护套          |
| 连接器系统    | 线到板, 线到线, 线到设备 |
| 可密封      | 否              |
| 主要锁定特性   | 外壳集成           |

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   | 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  | 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 mm[.157 in]    |
| 产品宽度  | 33 mm[1.3 in]    |
| 产品长度  | 21 mm[.83 in]    |
| 连接器高度 | 15.8 mm[.622 in] |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 105 °C[221 °F]             |
| 工组温度范围    | -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 1717117-1  
0.64 III 28POS PLUG DBL PL

TE 产品编号 1717116-1  
0.64 III 28POS PLUG HSG

TE 产品编号 CAT-SIGH262  
Signal Header

TE 产品编号 1565377-1  
025 28POS CAP ASSY W TO W

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)

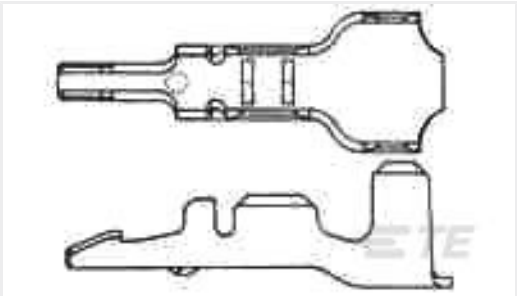


汽车连接器锁和位置保证(1)



连接器密封件和盲堵(1)

客户还购买了



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



TE 产品编号1674311-8  
0.64 III RCPT NON SEALED Au



TE 产品编号900324-4  
070 RUBBER PLUG S



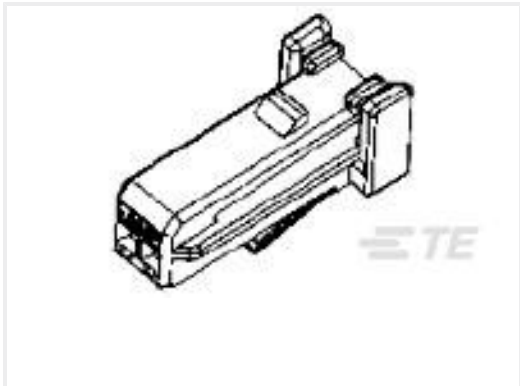
TE 产品编号1981728-2  
0.64II 3ROW 9POS PLUG ASSY



TE 产品编号537637P043  
SCT-NO.3-E3-0-30MM



TE 产品编号ER0379-000  
ES-SLV-115-50MM-1048-1X



TE 产品编号1473143-1  
025 PLUG HSG 2P



TE 产品编号1939350-1  
0.5 SEALED RECEPTACLE CONTACT Au



TE 产品编号CAT-EC7491-CH8172  
ECONOSEAL , 连接器壳体

文档

产品图纸

0.64 III 28POS PLUG ASSY

日语

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1717115-1\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1717115-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1717115-1\\_B.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

[CRIMPING OF 0.64III RECEPTACLE CONTACT](#)

日语

应用规格

日语

使用说明书

[使用说明书（非美国）](#)

英文版本

[使用说明书（非美国）](#)

日语

[Extraction Tool for 0.64III Housing Lance Receptacle Contact](#)

日语

[使用说明书（非美国）](#)

日语