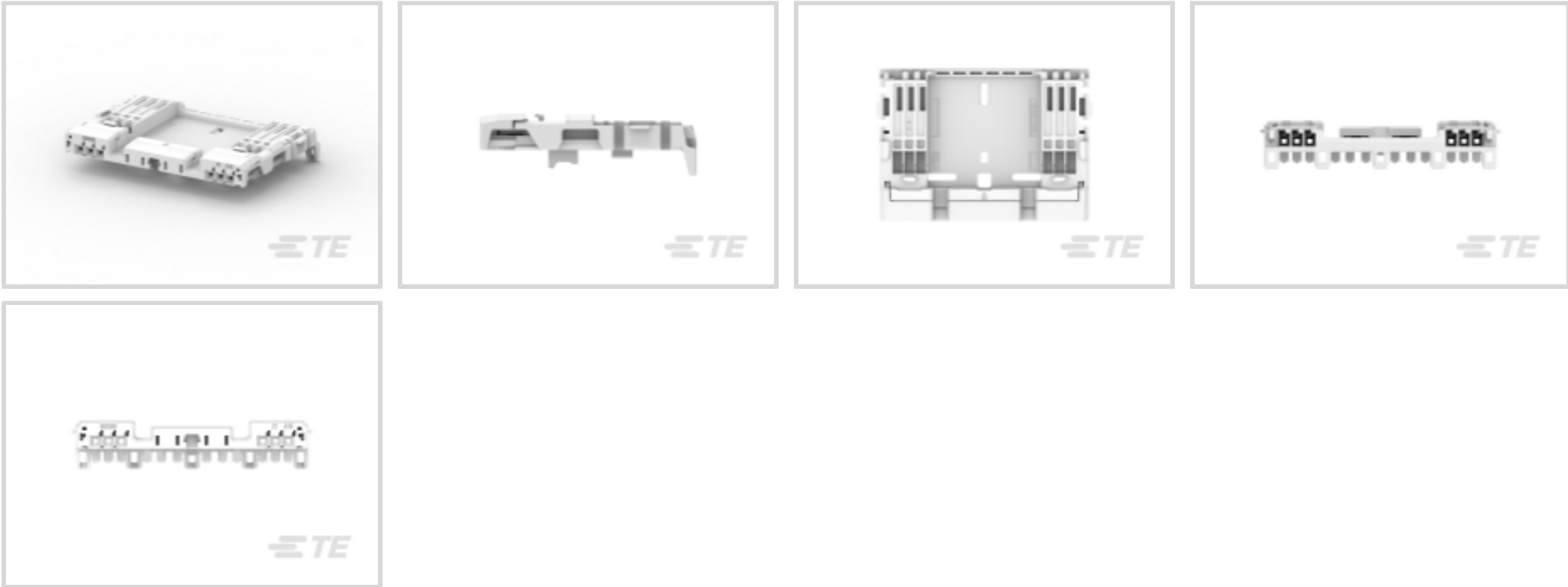




连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > .50 连接器系统，连接器壳体



位数: 6

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: .5 mm [.019 in]

连接器系统: 线到板

中心线（间距）: 1.6 mm [.062 in]

[所有 .50 连接器系统，连接器壳体 \(21\)](#)

## 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   |
| 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 | 6 |
| 行数 | 1 |

### 电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 12 VDC |
|------|--------|



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   | .5mm           |
| 端子类型   | 母端             |
| 对接公端宽度 | .5 mm[.019 in] |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 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） | 1.6 mm[.062 in] |

使用环境

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| 工作温度（最大值） | 85 °C[185 °F]             |
| 工组温度范围    | -30 – 85 °C[-22 – 185 °F] |

操作/应用

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

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Tray |
| 封装数量 | 400  |

其他

|           |   |
|-----------|---|
| 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 | 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 1827855-4  
0.50 SERIES CONNECTER  
RECEPTACLE CONTACT

TE 产品编号 1827855-1  
0.50 SERIES CONNECTER  
RECEPTACLE CONTACT

TE 产品编号 1827855-3  
0.50 SERIES CONNECTER  
RECEPTACLE CONTACT

TE 产品编号 1903607-4  
1.5 SERIES CONNECTOR 4POS LOCK  
HOUSING

TE 产品编号 1827855-2  
0.50 SERIES CONNECTER  
RECEPTACLE CONTACT

该系列中的其他产品 | [.50 连接器系统](#)



插入和拔出工具(1)



汽车接头(26)



汽车端子(14)



汽车连接器护套(52)



汽车连接器盖帽(20)



连接器密封件和盲堵(2)

客户还购买了



TE 产品编号1903608-1  
0.50 SERIES CONN 12POS PLUG  
HOUSING ASSY



TE 产品编号1612124-8  
1DIA SOCKET AU



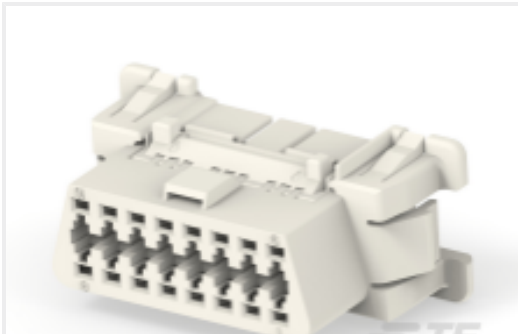
TE 产品编号1674936-5  
0.64 III RCPT NON SEALED TIN (S)



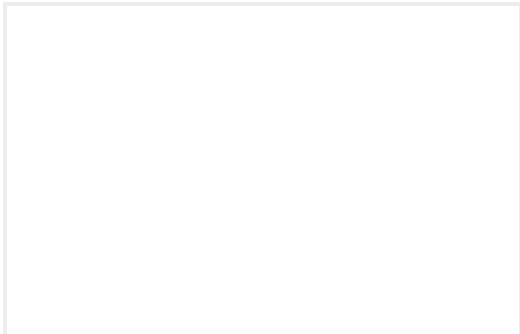
TE 产品编号1612121-3  
SQUIB PLUG HSG



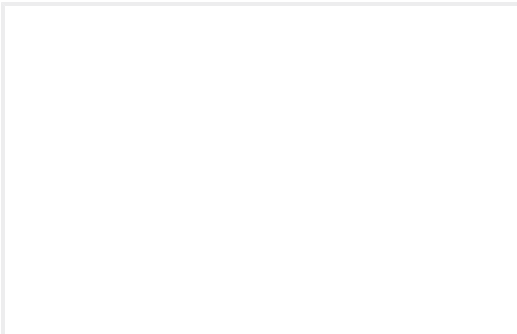
TE 产品编号1717103-2  
0.64 III 8POS PLUG ASSY



TE 产品编号2301724-5  
16POS,060 SERIES,REC HSG,UNSLD



TE 产品编号2229097-3  
0.50 SERIES CONN 21POS PLUG ASSY



TE 产品编号2229097-1  
0.50 SERIES CONN 21POS PLUG ASSY



TE 产品编号CAT-A12-CH8172  
.50 连接器系统，连接器壳体

文档



0.50 SERIES CONN 6POS PLUG HOUSING ASSY

日语

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1903615-1\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1903615-1\_C.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1903615-1\_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

0.50 Series Connectors

英文版本

产品规格

英文版本

产品规格

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