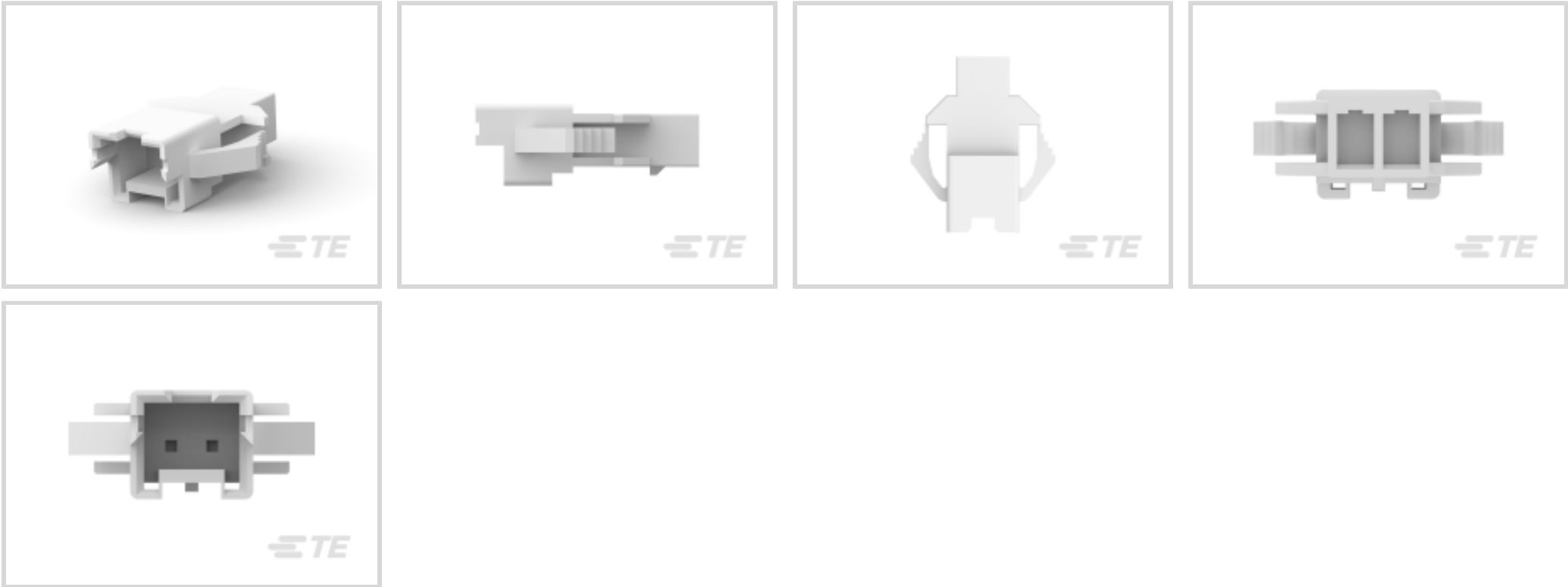




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到线, 线到面板, 线到面板

Number of Positions: 2

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

产品特性

产品类型特性

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 连接器产品类型   | 外壳              |
| 连接器和壳体类型  | 母端, 母端          |
| 连接器系统     | 线到线, 线到面板, 线到面板 |
| Sealable  | 否               |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆           |

结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| Number of Positions | 2 |
| 行数                  | 1 |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 250 VAC |
|-------------------|---------|

接触件特性

|             |       |
|-------------|-------|
| 端子类型        | 插针    |
| 端子额定电流（最大值） | 7.5 A |



端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

|          |        |
|----------|--------|
| 应力消除     | 不带     |
| 面板安装特性   | 带有     |
| PCB 安装固定 | 不带     |
| 接合固定类型   | 锁闩, 锁闩 |
| 接合固定     | 带有     |
| 连接器安装类型  | 面板安装   |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 壳体入口配置  | 两端闭合            |
| 外壳材料    | 尼龙 - GF         |
| 中心线（间距） | 2.5 mm[.098 in] |
| 壳体颜色    | 土黄色             |

尺寸

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| 连接器长度                                  | 7.5 mm[.295 in]              |
| 连接器高度                                  | 6.6 mm[.26 in]               |
| 连接器宽度                                  | 18.17 mm[.715 in]            |
| Accepts Wire Insulation Diameter Range | 1.3 – 1.7 mm[.051 – .067 in] |
| Wire Size                              | .13 – .33 mm²                |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -25 – 105 °C[-13 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| 灼热丝额定值   | 灼热丝      |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |

包装特性

|      |       |
|------|-------|
| 封装数量 | 10000 |
| 封装方法 | Bag   |

其他

|    |      |
|----|------|
| 注释 | 面板安装 |
|----|------|



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7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                                            |
| 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

|                                                                    |                                                                      |                                                                      |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 1969589-2<br>HSG, REC,FREE-HANG,GWT, SINGLE ROW,EP2.5  | <br>TE 产品编号 1969590-2<br>HSG, REC, PANEL MOUNT, SINGLE ROW,EP2.5     | <br>TE 产品编号 1969591-4<br>HSG,REC,PANEL MOUNT,GWT, SINGLE ROW,EP2.5   | <br>TE 产品编号 1969591-6<br>HSG,REC,PANEL MOUNT,GWT, SINGLE ROW,EP2.5   |
| <br>TE 产品编号 1969591-8<br>HSG,REC,PANEL MOUNT,GWT, SINGLE ROW,EP2.5 | <br>TE 产品编号 1-1969591-0<br>HSG,REC,PANEL MOUNT,GWT, SINGLE ROW,EP2.5 | <br>TE 产品编号 1-1969591-1<br>HSG,REC,PANEL MOUNT,GWT, SINGLE ROW,EP2.5 | <br>TE 产品编号 1-1969591-2<br>HSG,REC,PANEL MOUNT,GWT, SINGLE ROW,EP2.5 |





TE 产品编号 1-1969591-3  
HSG,REC,PANEL MOUNT,GWT,  
SINGLE ROW,EP2.5



TE 产品编号 1-1969591-4  
HSG,REC,PANEL MOUNT,GWT,  
SINGLE ROW,EP2.5



TE 产品编号 1-1969591-5  
HSG,REC,PANEL MOUNT,GWT,  
SINGLE ROW,EP2.5



TE 产品编号 1969591-3  
HSG,REC,PANEL MOUNT,GWT,  
SINGLE ROW,EP2.5



TE 产品编号 1969591-7  
HSG,REC,PANEL MOUNT,GWT,  
SINGLE ROW,EP2.5



TE 产品编号 1969591-9  
HSG,REC,PANEL MOUNT,GWT,  
SINGLE ROW,EP2.5

该系列中的其他产品 | Economy Power 2.5



PCB 插销、锁和固定器(49)



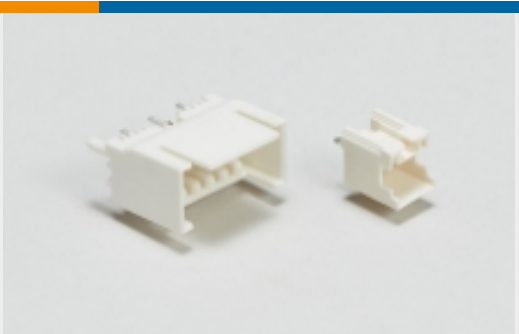
插入和拔出工具(1)



矩形电源连接器(43)



线到板连接器组件和护套(216)



线对板接头和插座(209)

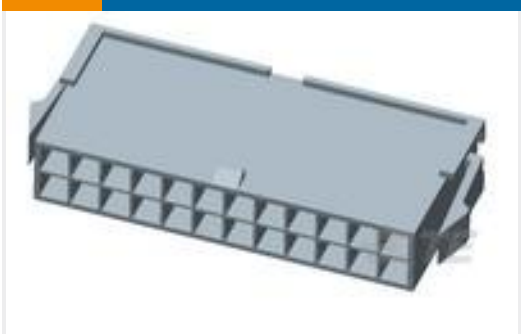


线对板连接器端子(6)

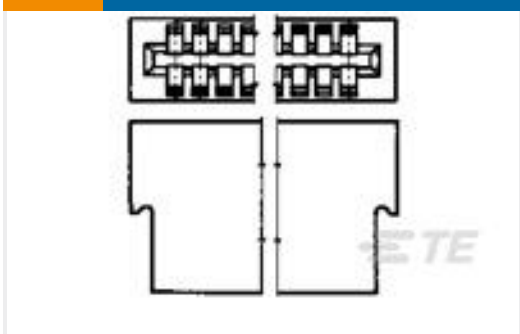
客户还购买了



TE 产品编号3-640469-3  
03P MTA100 CONN ASSY ON TAPE



TE 产品编号1969613-6  
6P PM PLUG VAL-U-LOK V0



TE 产品编号3-583717-3  
TW-LF CRP HSG 13 POS 100C/L



TE 产品编号2-2151113-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-070F102F



## 文档

### 产品图纸

[HSG,REC,PANEL MOUNT,GWT,SINGLE ROW,EP2.5](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1969591-2\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1969591-2\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1969591-2\\_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

[应用规格](#)

英文版本

### 产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本

### 使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

### 机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本