



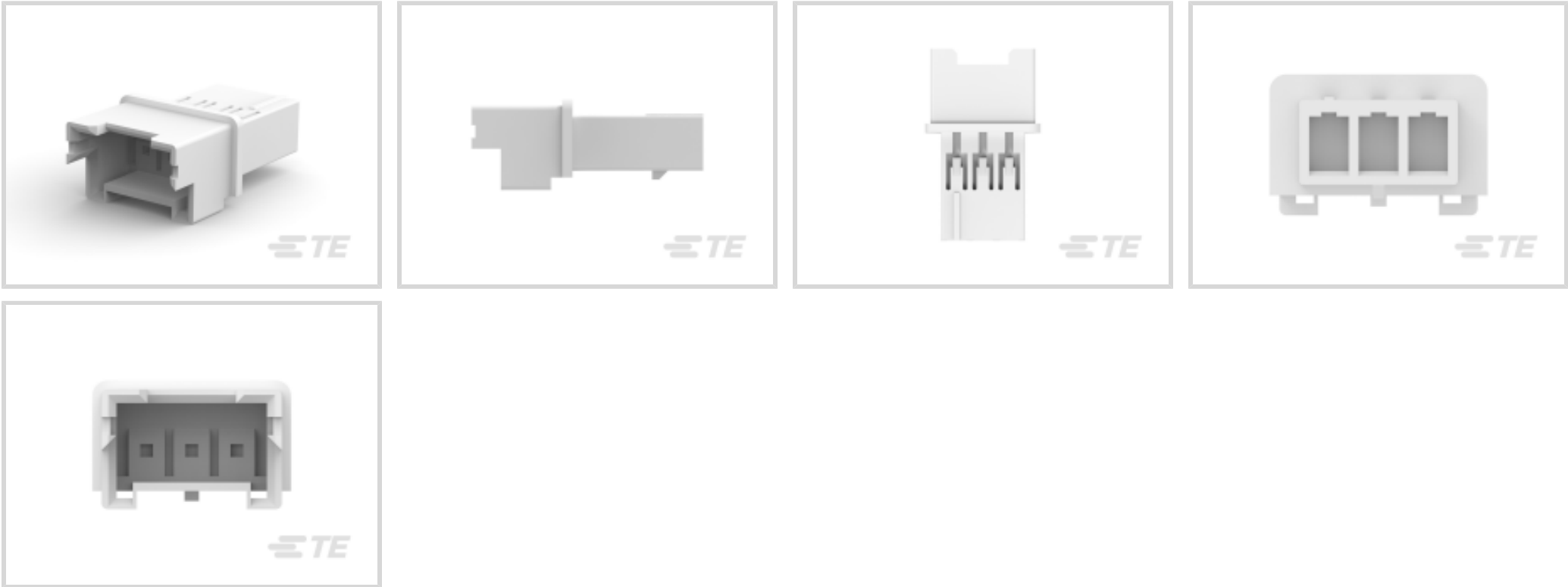
经济型电源 2.5

TE 内部编号 1969589-3

3 Position, Receptacle, Housing, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-0, 2.5 mm [.098 in] Centerline, 1 Row, 250 VAC, Wire & Cable, Economy Power 2.5

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳  
连接器和壳体类型: 母端  
接合固定: 带有  
接合固定类型: 锁闩  
线缆端接方法: 压接

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    |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 可密封       | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 3 |
| 行数 | 1 |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VAC |
|------|---------|

主体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 主要产品颜色 | 土黄色 |
|--------|-----|

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 | 不带 |
|--------|----|

|      |    |
|------|----|
| 接合固定 | 带有 |
|------|----|

|        |    |
|--------|----|
| 接合固定类型 | 锁闩 |
|--------|----|

|         |            |
|---------|------------|
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |
|---------|------------|

壳体特性

|        |      |
|--------|------|
| 壳体入口配置 | 两端闭合 |
|--------|------|

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 2.5 mm[.098 in] |
|---------|-----------------|

|      |       |
|------|-------|
| 外壳材料 | 尼龙 GF |
|------|-------|

尺寸

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 连接器宽度 | 18.17 mm[.715 in] |
|-------|-------------------|

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | 1.3 – 1.7 mm[.051 – .067 in] |
|-----------|------------------------------|

|       |                |
|-------|----------------|
| 连接器高度 | 6.6 mm[.26 in] |
|-------|----------------|

|       |                |
|-------|----------------|
| 连接器长度 | 10 mm[.393 in] |
|-------|----------------|

|    |               |
|----|---------------|
| 线径 | .13 – .33 mm² |
|----|---------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -25 – 105 °C[-13 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

|        |     |
|--------|-----|
| 灼热丝额定值 | 灼热丝 |
|--------|-----|

包装特性

|      |       |
|------|-------|
| 封装数量 | 10000 |
|------|-------|

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
|------|-----|

产品合规性



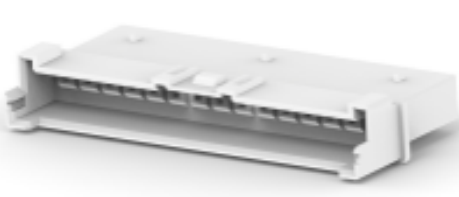
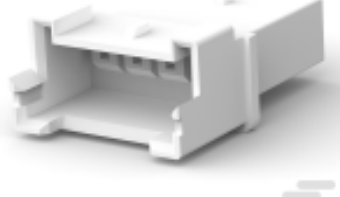
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                    | 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 1969589-9<br>HSG, REC,FREE-HANG,GWT, SINGLE ROW,EP2.5 | <br>TE 产品编号 1-1969589-5<br>HSG, REC,FREE-HANG,GWT, SINGLE ROW,EP2.5 | <br>TE 产品编号 1-1969589-3<br>HSG, REC,FREE-HANG,GWT, SINGLE ROW,EP2.5 | <br>TE 产品编号 1-1969589-0<br>HSG, REC,FREE-HANG,GWT, SINGLE ROW,EP2.5 |
| <br>TE 产品编号 1969589-4<br>HSG, REC,FREE-HANG,GWT, SINGLE ROW,EP2.5 | <br>TE 产品编号 2482324-1<br>EXTRACTION TOOL                            | <br>TE 产品编号 1969589-6<br>HSG, REC,FREE-HANG,GWT, SINGLE ROW,EP2.5   | <br>TE 产品编号 1969589-8<br>HSG, REC,FREE-HANG,GWT, SINGLE ROW,EP2.5   |





TE 产品编号 1969588-3  
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW,EP2.5



TE 产品编号 1969589-7  
HSG, REC,FREE-HANG,GWT, SINGLE ROW,EP2.5



TE 产品编号 1-1969589-1  
HSG, REC,FREE-HANG,GWT, SINGLE ROW,EP2.5



TE 产品编号 1-1969589-4  
HSG, REC,FREE-HANG,GWT, SINGLE ROW,EP2.5



TE 产品编号 1-1969589-2  
HSG, REC,FREE-HANG,GWT, SINGLE ROW,EP2.5

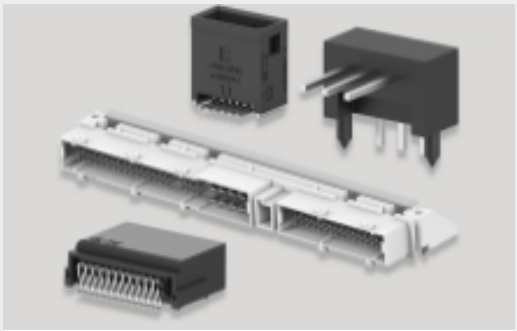


TE 产品编号 1969589-5  
HSG, REC,FREE-HANG,GWT, SINGLE ROW,EP2.5

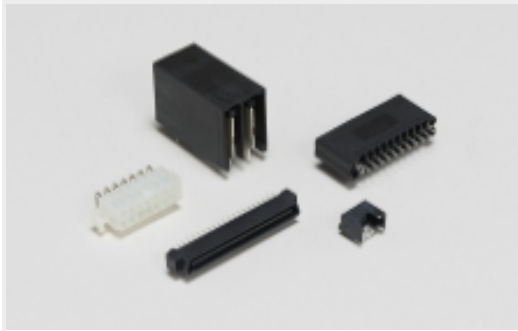


TE 产品编号 1969589-2  
HSG, REC,FREE-HANG,GWT, SINGLE ROW,EP2.5

该系列中的其他产品 | 经济型电源 2.5



PCB 板端连接器及母端(533)



标准矩形连接器(305)



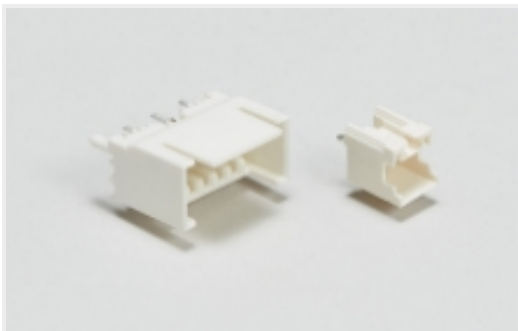
矩形电源连接器(835)



矩形连接器壳体(305)



线到板连接器组件和护套(134)



线对板接头和插座(533)

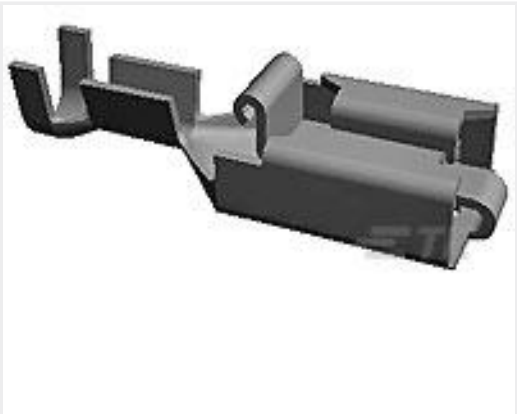


连接器硬件(49)



连接器端子(6)

客户还购买了



TE 产品编号1-160759-2  
250 PL MKI REC. 20-15AWG PTPB



TE 产品编号166309-2  
MOD-5 REC.CONTACT

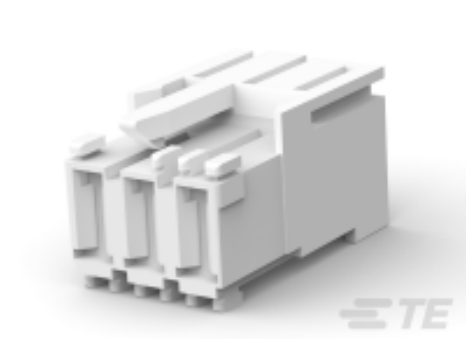


TE 产品编号1-1534072-3  
MULTIF.ASSY MK2 3POS,AR



TE 产品编号1534073-2  
MULTIFIT MK2 ASSY2P





TE 产品编号1534073-3  
[MULTIFIT MK2 ASSY3P](#)



TE 产品编号1534073-4  
[MULTIFIT MK2 ASSY4P,AR](#)



TE 产品编号1744417-3  
[3 POS EP 2.5 HSG, GLOW WIRE](#)



TE 产品编号1879980-1  
[MINI SUPERSEAL CONNECTOR](#)



TE 产品编号2238008-1  
[TERMINAL, PIN, LANCELESS, 20-24 AWG, EP2](#)

TE 产品编号2265185-2  
[CABLE ASSY, SUPER SEAL ANGLED](#)

文档

产品图纸

[HSG, REC,FREE-HANG,GWT, SINGLE ROW,EP2.5](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1969589-3\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1969589-3\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1969589-3\\_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](#)。

数据表/目录页

[7-1773461-6\\_EP2.5\\_Connector\\_Series](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

1969589-3

3 Position, Receptacle, Housing, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-0, 2.5 mm [.098 in]  
Centerline, 1 Row, 250 VAC, Wire & Cable, Economy Power 2.5



英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本