

1-1969590-5 ✓ 有效

Economy Power 2.5

TE 内部编号 1-1969590-5

Housing, Receptacle, Wire-to-Wire / Wire-to-Panel, 15 Position, .098 in [2.5 mm] Centerline, Crimp, 1 Row, White, Mating Retention, Economy Power 2.5

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



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

位数: 15

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 |
| 可密封 | 否 |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

| | |
|----|----|
| 位数 | 15 |
| 行数 | 1 |

电气特征

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

主体特性

| | |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 白色 |
|--------|----|

接触件特性

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

| | |
|--------------|-------|
| 端子类型 | 插针 |
| 端子基材 | 黄铜 |
| 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] |

尺寸

| | |
|-----------|-------------------------------|
| 连接器长度 | 40 mm [1.575 in] |
| 连接器高度 | 6.6 mm [.26 in] |
| 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] |
| 线径 | .13 – .33 mm ² |

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 | 标准件 - 非灼热丝 |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |

包装特性

| | |
|------|-----|
| 封装数量 | 800 |
| 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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC |
| 卤素含量 | 低卤素 - 每种均质材料的 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

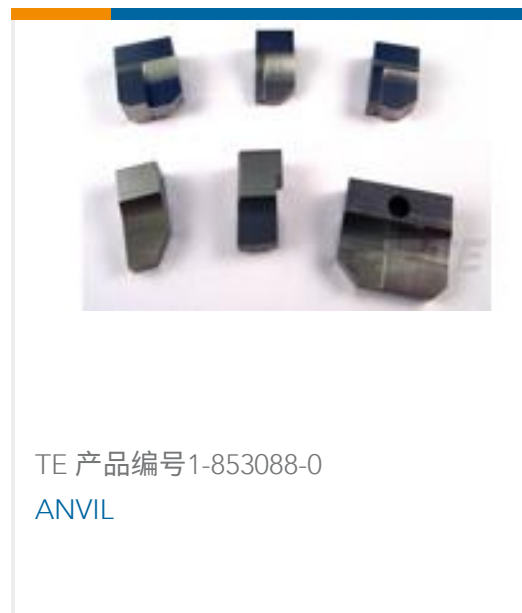
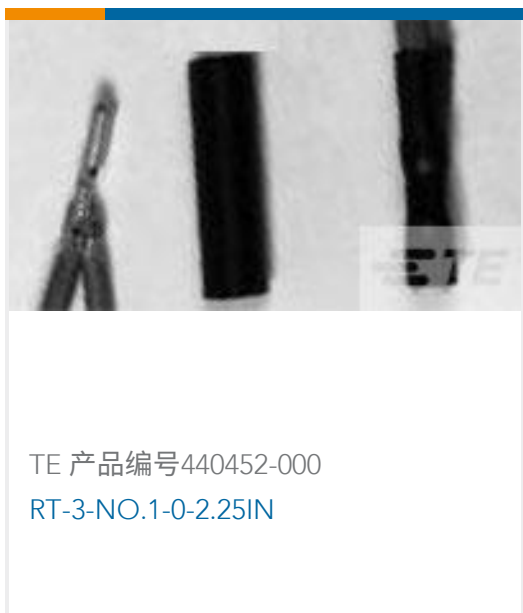
| | | | |
|--|--|--|--|
|  <p>TE 产品编号 1969590-3 HSG, REC, PANEL MOUNT, SINGLE ROW,EP2.5</p> |  <p>TE 产品编号 1969590-2 HSG, REC, PANEL MOUNT, SINGLE ROW,EP2.5</p> |  <p>TE 产品编号 1969590-4 HSG, REC, PANEL MOUNT, SINGLE ROW,EP2.5</p> |  <p>TE 产品编号 1-1969590-0 HSG, REC, PANEL MOUNT, SINGLE ROW,EP2.5</p> |
|  <p>TE 产品编号 1969590-5 HSG, REC, PANEL MOUNT, SINGLE ROW,EP2.5</p> |  <p>TE 产品编号 1969590-6 HSG, REC, PANEL MOUNT, SINGLE ROW,EP2.5</p> |  <p>TE 产品编号 1969590-7 HSG, REC, PANEL MOUNT, SINGLE ROW,EP2.5</p> |  <p>TE 产品编号 1969590-8 HSG, REC, PANEL MOUNT, SINGLE ROW,EP2.5</p> |



该系列中的其他产品 | Economy Power 2.5



客户还购买了





文档

产品图纸

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

[英文版本](#)

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1969590-5_B.2d_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1969590-5_B.3d_igs.zip](#)

[英文版本](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1969590-5_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](#)

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

[英文版本](#)

机构认证

[UL 报告](#)

1-1969590-5

Housing, Receptacle, Wire-to-Wire / Wire-to-Panel, 15 Position, .098 in [2.5 mm]
Centerline, Crimp, 1 Row, White, Mating Retention, Economy Power 2.5



英文版本