

1969593-8 ✓ 有效

Economy Power 2.5

TE 内部编号 1969593-8

Economy Power 2.5, Housing, Receptacle, Wire-to-Panel / Wire-to-Wire, 8 Position, 2.5mm [.098in] Centerline, Crimp, 2 Row

[在 TE 官网查看>](#)



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: 8

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 | 8 |
| 行数 | 2 |

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) | 3 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 |

| | |
|----------|-------------|
| PCB 安装固定 | 不带 |
| 接合固定类型 | 锁闭, 锁闭 |
| 接合固定 | 带有 |
| 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 |
| 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 | 12.89 mm[.507 in] |
| 连接器高度 | 19.97 mm[.786 in] |
| 连接器宽度 | 10.32 mm[.406 in] |
| Wire Size | .13 – .33 mm ² |
| Row-to-Row Spacing | 1.28 mm[.05 in] |

使用环境

| | |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 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 | GWT 750°C (无火焰) |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |

包装特性

| | |
|------|-----|
| 封装数量 | 750 |
| 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1月 (211)
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211)
不含REACH SVHC

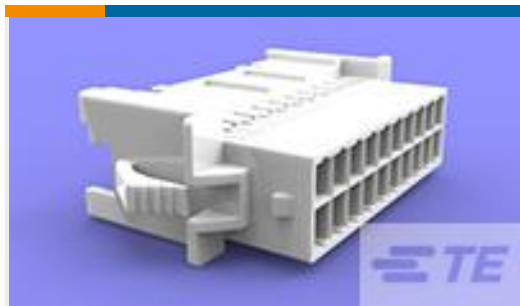
卤素含量 低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力 不适合采用焊接工艺

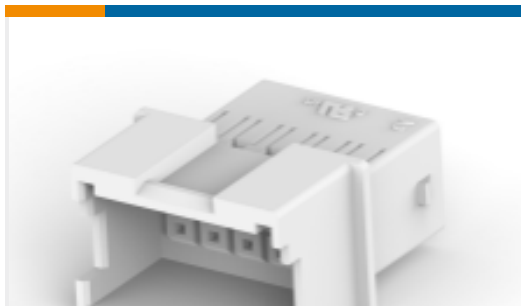
产品合规免责声明

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 1969595-8
HSG,REC,FREE-HANGING,GWT,
DUALROW,EP2.5



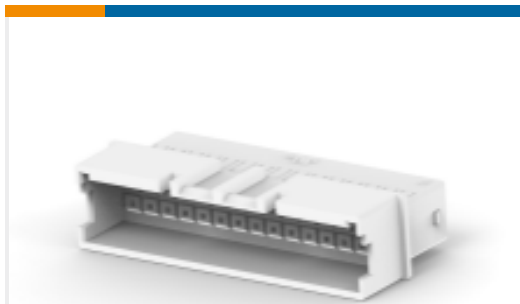
TE 产品编号 1-2324201-0
HSG,REC,FREE-HANGING,GWT,
DUALROW,EP2.5



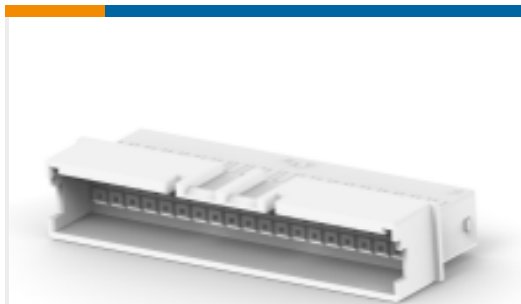
TE 产品编号 1-2324201-2
HSG,REC,FREE-HANGING,GWT,
DUALROW,EP2.5



TE 产品编号 1-2324201-4
HSG,REC,FREE-HANGING,GWT,
DUALROW,EP2.5



TE 产品编号 3-2324201-0
HSG,REC,FREE-HANGING,GWT,
DUALROW,EP2.5



TE 产品编号 4-2324201-0
HSG,REC,FREE-HANGING,GWT,
DUALROW,EP2.5



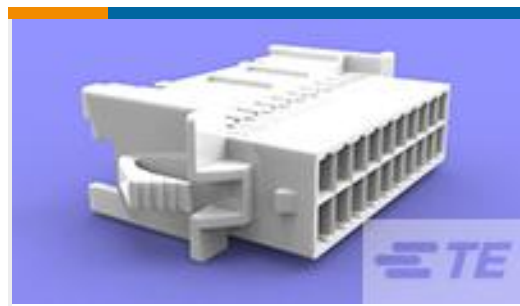
TE 产品编号 1-1969593-2
HSG,REC,FREE-HANGING,GWT,
DUALROW,EP2.5



TE 产品编号 2-1969593-4
HSG,REC,FREE-HANGING,GWT,
DUALROW,EP2.5



TE 产品编号 1-1969593-0
HSG,REC,FREE-HANGING,GWT,
DUALROW,EP2.5



TE 产品编号 1-1969593-8
HSG,REC,FREE-HANGING,GWT,
DUALROW,EP2.5



TE 产品编号 2-1969593-0
HSG,REC,FREE-HANGING,GWT,
DUALROW,EP2.5

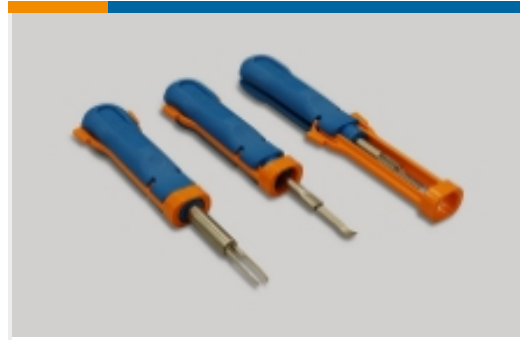


TE 产品编号 2-1969593-2
HSG,REC,FREE-HANGING,GWT,
DUALROW,EP2.5

该系列中的其他产品 | Economy Power 2.5



PCB 插销、锁和固定器(49)



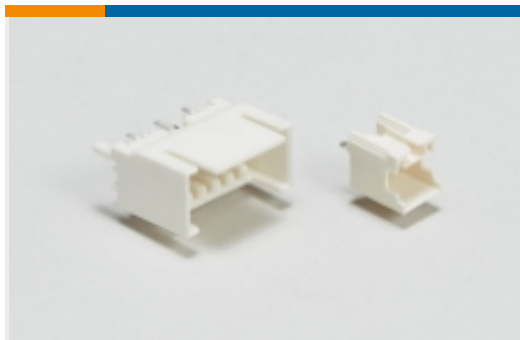
插入和拔出工具(1)



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



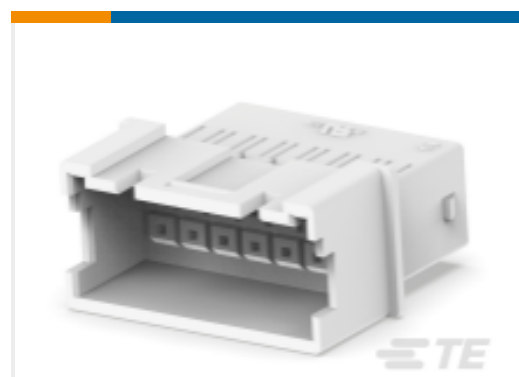
TE 产品编号0462-201-20141
DEUTSCH 实芯端子



TE 产品编号W6P
WEDGE LOCK, 6P, REC, GRN, DT



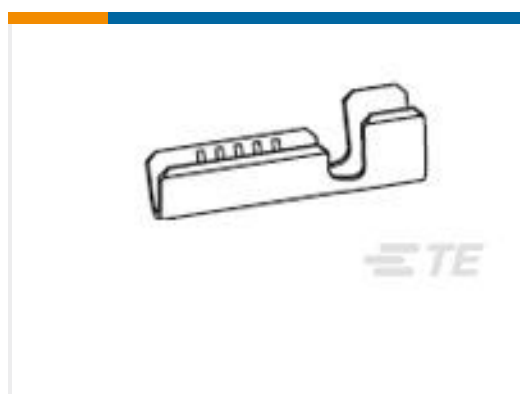
TE 产品编号1-480698-0
02P UMNL PLUG HSG NATL



TE 产品编号1-2324201-4
HSG,REC,FREE-HANGING,GWT,
DUALROW,EP2.5



TE 产品编号1-2324579-4
HOUSING, PLUG, 14P, DUAL ROW,
EP2.5



TE 产品编号1-925552-0
AM WIRE PIN 20-17 AWG .0126 PTPPB
EP2.5

文档

产品图纸

[HSG,REC,FREE-HANGING,GWT,DUALROW,EP2.5](#)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1969593-8_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1969593-8_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1969593-8_A.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

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
