

1969592-8 ✓ 有效

Economy Power 2.5

TE 内部编号 1969592-8

Housing, Receptacle, Wire-to-Wire, 8 Position, .098 in [2.5 mm]

Centerline, Crimp, 2 Row, White, Mating Retention, Wire & Cable,

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

位数: 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
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

位数	8
行数	2

### 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
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]

### 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]
兼容的绝缘直径范围	1.3 – 1.7 mm [.051 – .067 in]
线径	.13 – .33 mm <sup>2</sup>
行间距	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	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

### 包装特性

封装数量	900
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	没有超出阈值的受限材料



工业和信息化部携七部委2016年第32号令

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

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 1969540-8  
HOUSING, PLUG, 8P, DUAL ROW, EP2.5



TE 产品编号 1969594-8  
HSG,REC,PANEL MOUNT,DUALROW, EP2.5



TE 产品编号 2-2324582-0  
HSG,REC,FREE-HANGING,DUALROW, EP2.5



TE 产品编号 1-1969592-0  
HSG,REC,FREE-HANGING,DUALROW, EP2.5



TE 产品编号 1-1969592-2  
HSG,REC,FREE-HANGING,DUALROW, EP2.5



TE 产品编号 1-1969592-4  
HSG,REC,FREE-HANGING,DUALROW, EP2.5



TE 产品编号 1-1969592-6  
HSG,REC,FREE-HANGING,DUALROW, EP2.5



TE 产品编号 1-1969592-8  
HSG,REC,FREE-HANGING,DUALROW, EP2.5



TE 产品编号 2-1969592-0  
HSG,REC,FREE-HANGING,DUALROW, EP2.5



TE 产品编号 2-1969592-2  
HSG,REC,FREE-HANGING,DUALROW, EP2.5

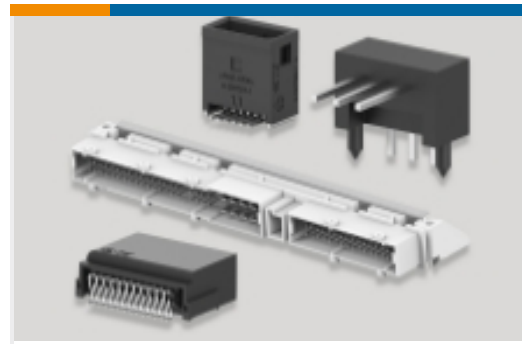


TE 产品编号 2-1969592-4  
HSG,REC,FREE-HANGING,DUALROW, EP2.5



TE 产品编号 2-1969592-6  
HSG,REC,FREE-HANGING,DUALROW, EP2.5

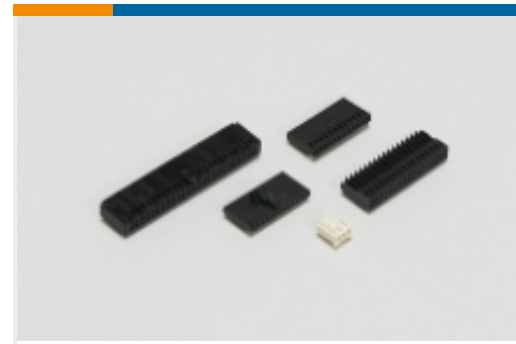
## 该系列中的其他产品 | Economy Power 2.5



PCB 板端连接器及母端(494)



矩形电源连接器(43)



线到板连接器组件和护套(311)



连接器硬件(49)



连接器端子(6)

## 客户还购买了

TE 产品编号1-1735446-2  
2MM PITCH HPI POST HEADER,  
VERTICAL, 12PTE 产品编号T4041017041-000  
M8.FMLE.PNLREAR.4POS.STR PCBTE 产品编号4-1415033-1  
PT78740TE 产品编号280379-1  
6P AMPMODU II SHRD HDR, RT ANG,  
TINTE 产品编号280359  
AMPMODU II REC. HSG, SINGLE  
ROW, 4 POS.TE 产品编号1744423-1  
EP 2.5 RCPT CONTACT, 24-20 AWGTE 产品编号2213764-3  
AV19 SPM 5A FIX RING LED WHITE  
24V

## 文档

### 产品图纸

HSG,REC,FREE-HANGING,DUALROW,EP2.5

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1969592-8\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1969592-8\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1969592-8\\_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

**使用说明书**

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

**机构认证**

[UL 报告](#)

英文版本