

1-1969442-8 ✓ 有效

Economy Power 2.5

TE 内部编号 1-1969442-8

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 18 Position, .098 in [2.5 mm]
Centerline, Crimp, 1 Row, Natural, Mating Retention, Wire & Cable,
Economy Power 2.5

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线到板连接器 > 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: 线到板

位数: 18

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	18
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	插座
端子基材	铜合金
端子额定电流 (最大值)	4.5 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
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	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	47.3 mm[1.862 in]
连接器高度	8 mm[.315 in]
连接器宽度	9.58 mm[.377 in]
线径	.13 – .33 mm ²

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
------	----

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	250
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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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

 <p>TE 产品编号 1744423-1 EP 2.5 RCPT CONTACT, 24-20 AWG</p>	 <p>TE 产品编号 2110989-1 EP 2.5 RCPT CONTACT, 26-22 AWG</p>	 <p>TE 产品编号 1-1744418-8 18 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE</p>	 <p>TE 产品编号 1-1969541-8 RETAINER, TPA, DUAL ROW, EP2.5</p>
 <p>TE 产品编号 1-2132415-8 EP2.5 Shrouded HDR ASSY 18P VERT w/oboss</p>	 <p>TE 产品编号 1-1744426-8 Header Housing Assy, EP 2.5 RA, 18 Pos.</p>	 <p>TE 产品编号 1-1744439-8 EP2.5 Shrd HDR ASSY 18P VERT, GW</p>	 <p>TE 产品编号 1-1744446-8 Hdr Assy, EP 2.5 RA, 18 Pos., GW</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

[EP 2.5 TPA Housing, 18 Pos](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-1969442-8_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-1969442-8_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-1969442-8_C.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