



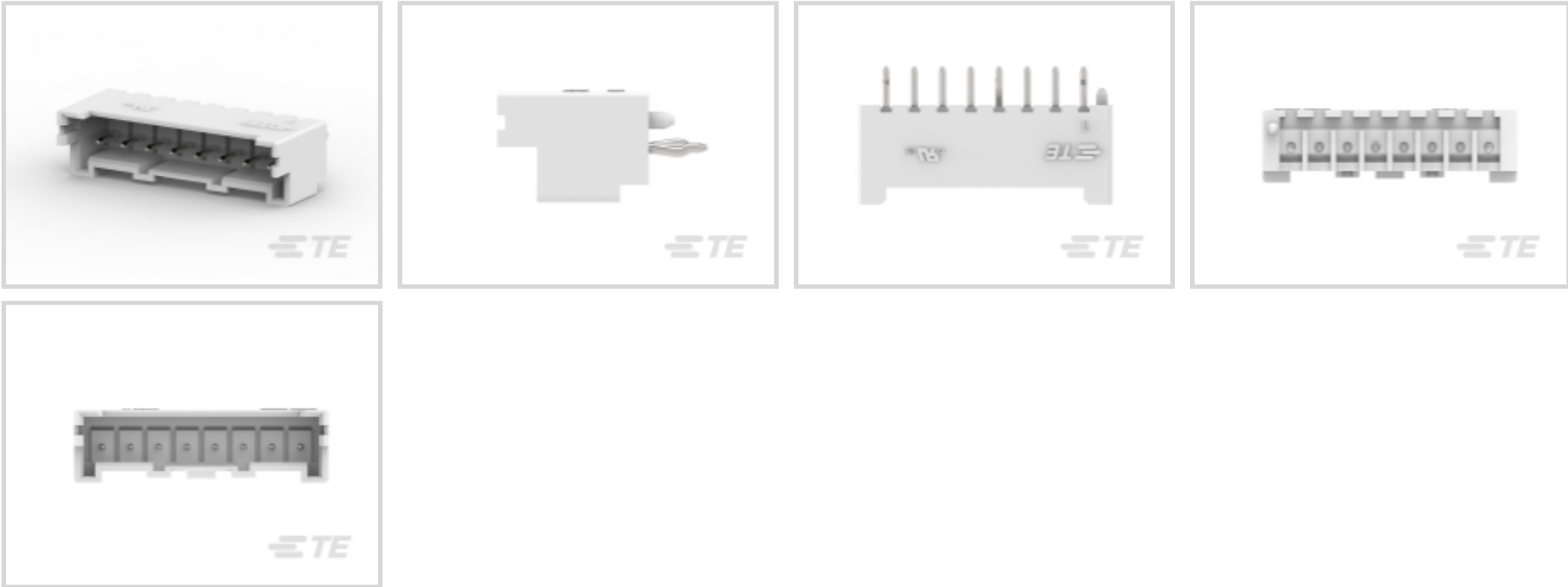
经济型电源 2.5

TE 内部编号 1969730-8

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 8 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin (Sn), Through Hole - Solder, Economy Power 2.5

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 8

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

PCB 安装方向	垂直
位数	8
行数	1

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子底板材料	镍
--------	---



接合插针直径	.6 mm[.024 in]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子接合区域电镀材料厚度	2 – 5 μm[80 – 200 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	4.2 A

端接特性

端接柱体和尾部直径	.6 mm[.024 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装固定类型	板锁
接合对准类型	极化
PCB 安装对准类型	定位柱
PCB 安装对准	带有
接合固定	带有
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
外壳材料	PBT GF

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

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

包装特性

封装方法	Bag, Box
------	----------

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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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

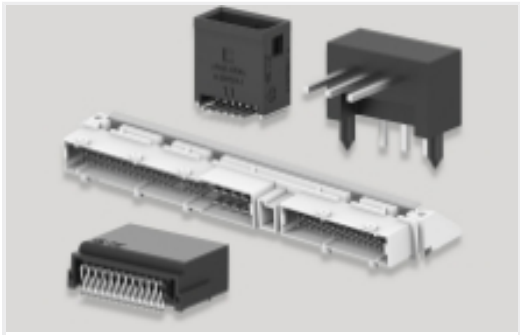
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

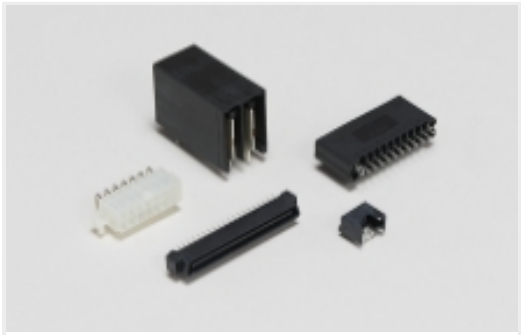


TE 产品编号 1969442-8
EP 2.5 TPA Housing, 8 Pos

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\(533\)](#)

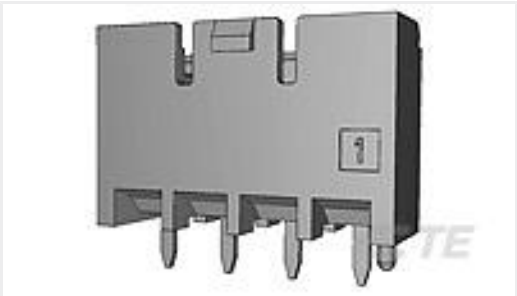


[连接器硬件\(49\)](#)

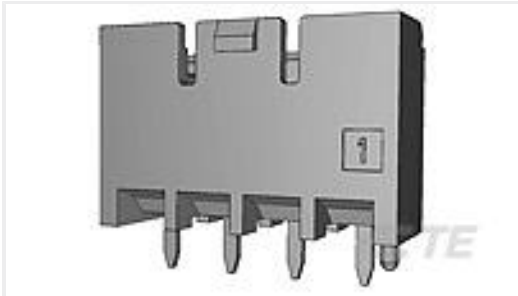


[连接器端子\(6\)](#)

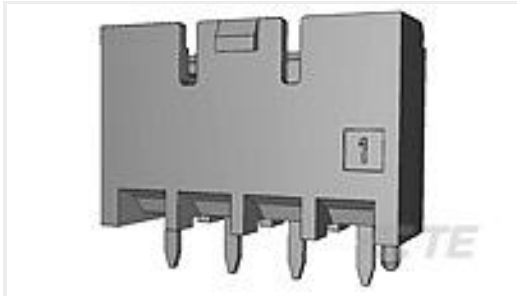
客户还购买了



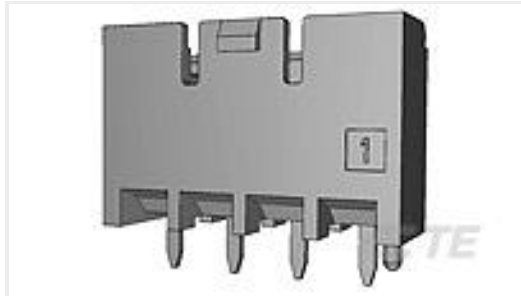
TE 产品编号1-1376382-2
[5mm B-T-W Conn. 2P HDR ASSEMBL](#)



TE 产品编号1376384-1
[5mm B-T-W Conn. 4P HDR ASSEMBL](#)



TE 产品编号1376385-1
[5mm B-T-W Conn. 6P HDR ASSEMBL](#)



TE 产品编号1376387-1
[5mm B-T-W Conn. 6P\(2row\) HDR A](#)



TE 产品编号1-1969688-3
[PTL 1X3 PCB HEADER VERT HITEMP KEY A LGR](#)



TE 产品编号1969730-2
[EP2.5 SHROUDED HDR ASSY 2P VERTICAL](#)



TE 产品编号1969730-4
[EP2.5 SHROUDED HDR ASSY 4P VERTICAL](#)



TE 产品编号1969730-6
[EP2.5 SHROUDED HDR ASSY 6P VERTICAL](#)



TE 产品编号1-1969730-0
[EP2.5 SHROUDED HDR ASSY 10P VERTICAL](#)



TE 产品编号1-1971817-6
[6P,RAST 2.5 Tab Header,Ex- Locking, THV](#)

文档

产品图纸

[EP2.5 SHROUDED HDR ASSY 8P VERTICAL](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1969730-8_A.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1969730-8_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1969730-8_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

机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本