

1-1969730-5 ✓ 有效

Economy Power 2.5

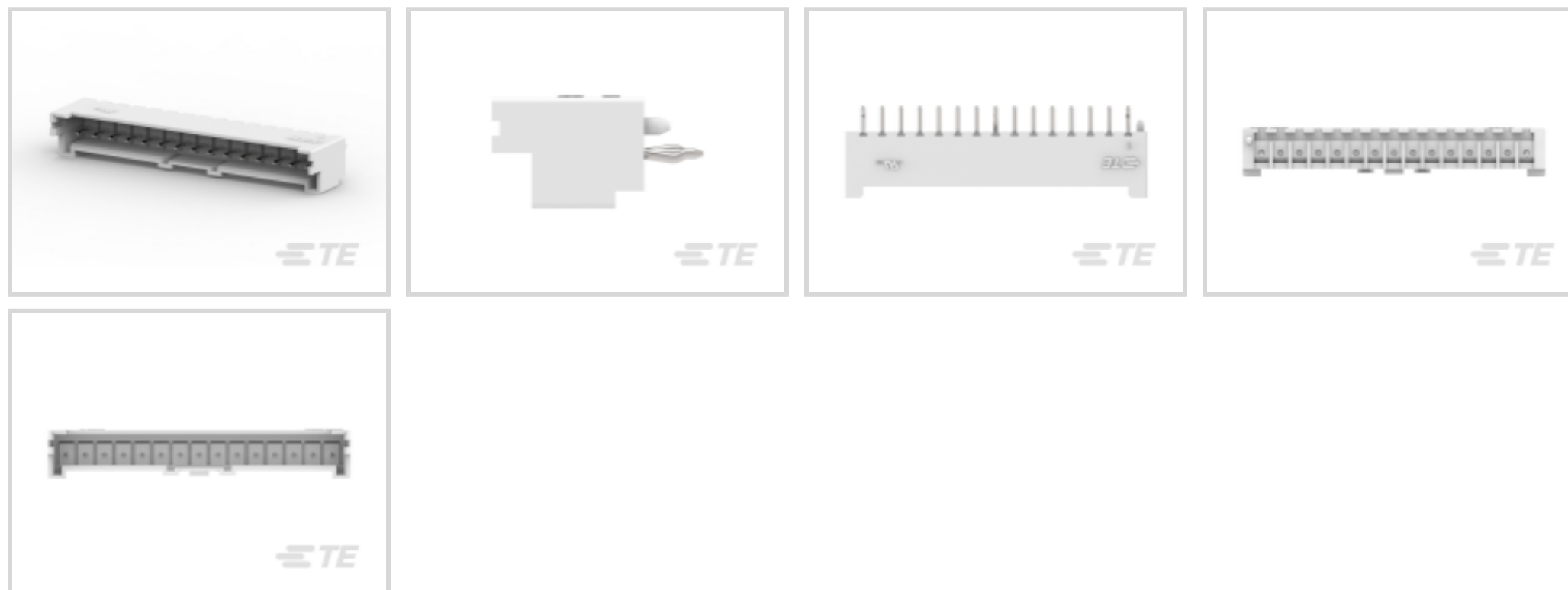
TE 内部编号 1-1969730-5

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 15 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, 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



连接器系统: 线到板

位数: 15

行数: 1

中心线 (间距) : 2.5 mm [.098 in]

PCB 安装方向: 垂直

## 产品特性

### 产品类型特性

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
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

### 结构特性

位数	15
行数	1
PCB 安装方向	垂直

### 主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

### 接触件特性

接合插针直径	.6 mm [.024 in]
端子接合区域电镀材料厚度	2 – 5 $\mu$ m [80 – 200 $\mu$ in]



端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子接触部电镀材料	锡
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	4.2 A

### 端接特性

圆形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

接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有

### 壳体特性

外壳材料	PBT
中心线（间距）	2.5 mm[.098 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

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: 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

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 1-1969730-4  
 EP2.5 SHROUDED HDR ASSY 14P VERTICAL



TE 产品编号 1-2132230-5  
 EP2.5 Shrouded HDR ASSY 15P VE



TE 产品编号 1-2132415-5  
 EP2.5 Shrouded HDR ASSY 15P VERT w/oboss



TE 产品编号 1-1969730-0  
 EP2.5 SHROUDED HDR ASSY 10P VERTICAL



TE 产品编号 1-1969730-2  
 EP2.5 SHROUDED HDR ASSY 12P VERTICAL



TE 产品编号 1-1969730-3  
 EP2.5 SHROUDED HDR ASSY 13P VERTICAL



TE 产品编号 1-1969730-6  
 EP2.5 SHROUDED HDR ASSY 16P VERTICAL



TE 产品编号 1-1969730-7  
 EP2.5 SHROUDED HDR ASSY 17P VERTICAL



TE 产品编号 1-1969730-8  
 EP2.5 SHROUDED HDR ASSY 18P VERTICAL



TE 产品编号 1-1969730-9  
 EP2.5 SHROUDED HDR ASSY 19P VERTICAL



TE 产品编号 1969729-4  
 EP2.5 Shrouded HDR ASSY 4P VERT w /o boss



TE 产品编号 2-1969730-0  
 EP2.5 SHROUDED HDR ASSY 20P VERTICAL

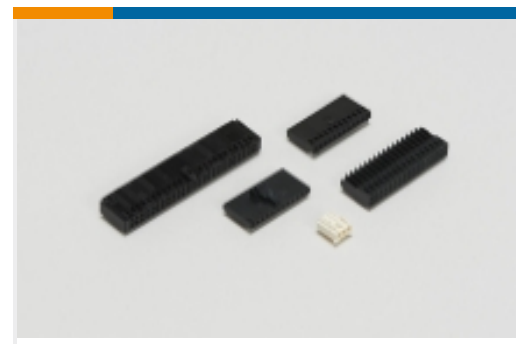
该系列中的其他产品 | Economy Power 2.5



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)

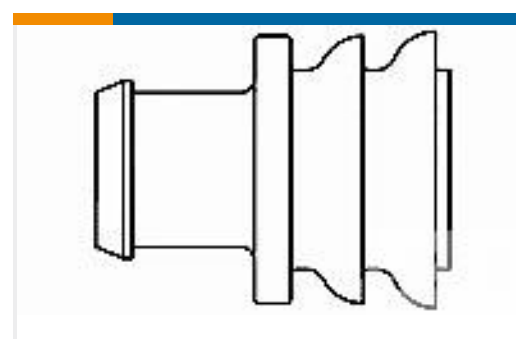


连接器硬件(49)



连接器端子(6)

## 客户还购买了

TE 产品编号206070-8  
CABLE CLAMP KIT #17TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, NTE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, NTE 产品编号W2S  
Wedgelocks: DEUTSCH DTTE 产品编号0460-202-16141  
DEUTSCH Solid ContactsTE 产品编号282104-1  
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL

## 文档

### 产品图纸

[EP2.5 SHROUDED HDR ASSY 15P VERTICAL](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1969730-5\\_A.2d\\_dxf.zip](#)



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1969730-5\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1969730-5\\_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](#)。

**产品规格**

**应用规格**

英文版本

**机构认证**

**UL 报告**

英文版本