

1-1744418-2 ✓ 有效

Economy Power 2.5

TE 内部编号 1-1744418-2

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 12 Position, 2.5 mm [.

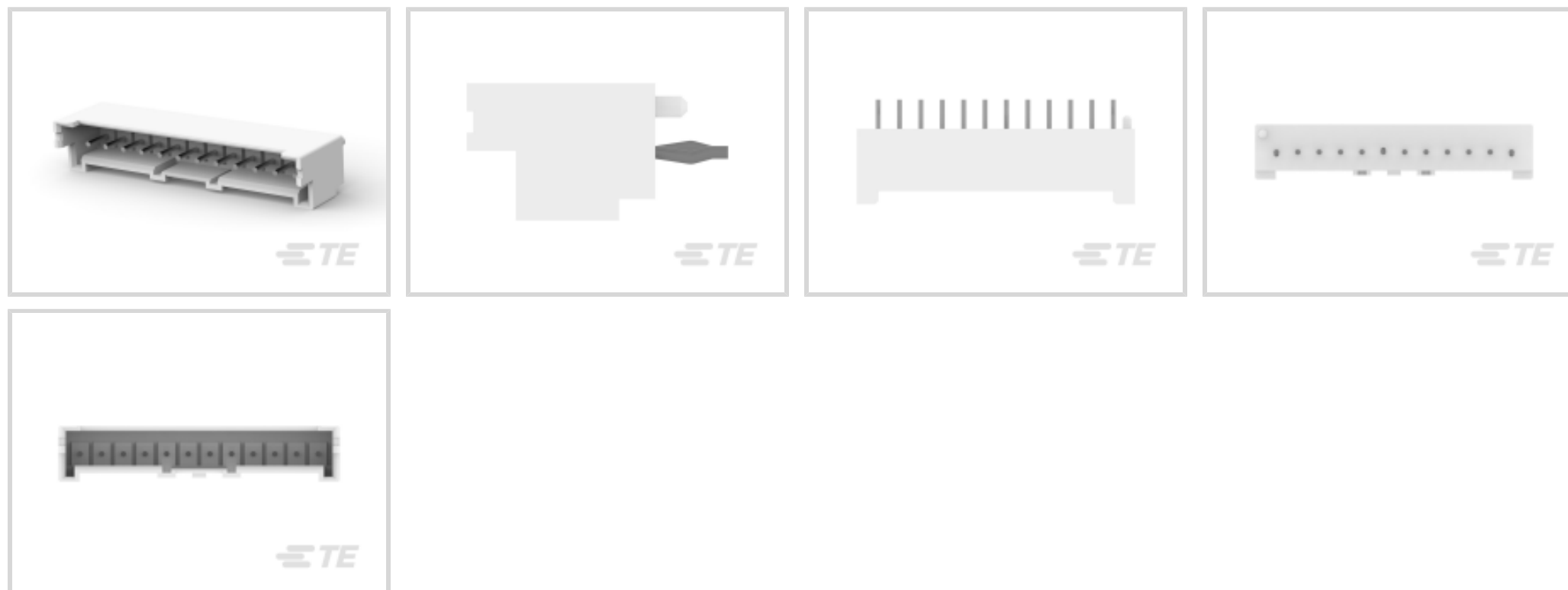
098 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, Through Hole - Solder,

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: 12

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

连接器端子负载状态	满载
位数	12
行数	1
PCB 安装方向	垂直

### 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

端子布局	直插式
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
端子基材	铜合金
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）	4.5 A

### 端接特性

圆形端接柱体和尾部直径	.6 mm[.024 in]
端接柱体和尾部长度的	3.4 mm[.133 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

### 机械附件

PCB 安装对准类型	凸耳
接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定类型	扭结焊尾
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	尼龙
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

### 尺寸

连接器长度	32.5 mm[1.28 in]
连接器高度	8.8 mm[.346 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

灼热丝

UL 阻燃性等级

UL 94V-0

## 包装特性

封装数量

300

封装类型

袋

## 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: 2023年6月 (235)  
 SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235)  
 不含REACH SVHC

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl &gt; 900 ppm。

焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265°C

## 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



## 该系列中的其他产品 | Economy Power 2.5



## 客户还购买了





TE 产品编号1744418-7  
7 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE



TE 产品编号1546074-5  
5 POS 5.08MM TERMI-BLOK TOP WI



TE 产品编号1-1969570-2  
ASSY,HDR,VERT,GWT,BOSSED,DUAL  
ROW, EP2.5

## 文档

### 产品图纸

12 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1744418-2\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1744418-2\\_F.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1744418-2\\_F.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

UL 报告

英文版本