

3-1565036-6 ✓ 有效

Economy Power

TE 内部编号 3-1565036-6

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 6 Position, 3.96 mm [.

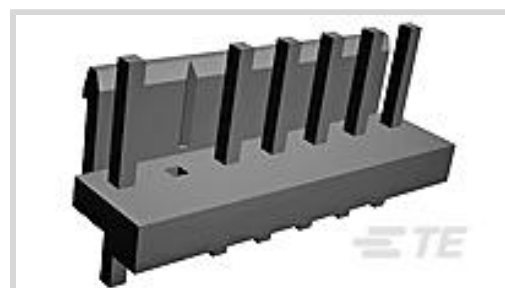
156 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin, Through Hole - Solder,

Economy Power

[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: 6

行数: 1

中心线 (间距) : 3.96 mm [.156 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	部分带罩
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	选择性装载
位数	6
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	蓝色
--------	----

### 接触件特性

端子接触部长度	7.7 mm[.303 in]
接合方柱尺寸	1.14 mm[.045 in]
	39.7 $\mu$ m



端子布局	直插式
端子底板材料厚度	.8 $\mu\text{m}$ [31.49 – 70.86 $\mu\text{in}$ ]
端子接合区域电镀材料厚度	1 $\mu\text{m}$ [39.37 $\mu\text{in}$ ]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子形状和构造	正方形
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	黄铜
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)	8 A

#### 端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	1.14 mm[.045 in]
端接柱体和尾部长度的	3.7 mm[.146 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
面板安装特性	不带
接合固定类型	锁闩, 锁闩
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带

#### 壳体特性

外壳材料	PBT GF
中心线 (间距)	3.96 mm[.156 in]

#### 尺寸

	1.089 in
连接器高度	10.7 mm[.421 in]
连接器宽度	8.5 mm[.33 in]

PCB 厚度 (建议)	1.6 mm[.063 in]
-------------	-----------------

### 使用环境

工作温度范围	-25 – 105 °C[-13 – 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
--------	------------

与机构/标准产品兼容	UL
------------	----

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

### 包装特性

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



## 该系列中的其他产品 | Economy Power



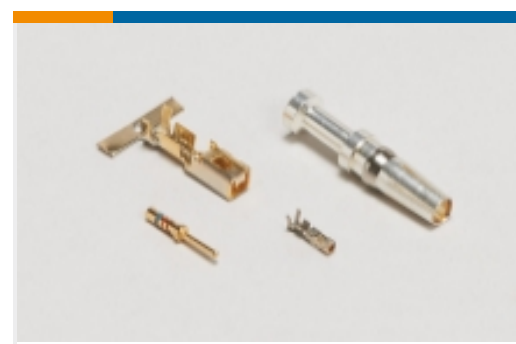




线到板连接器组件和护套(142)

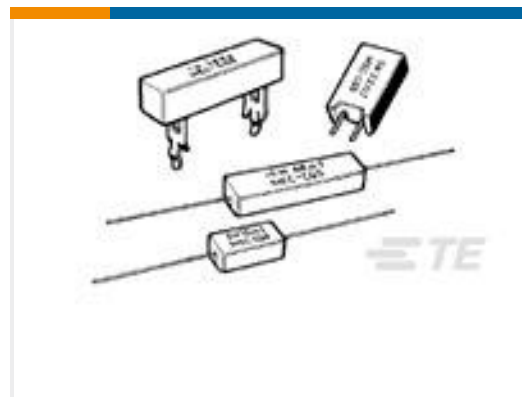
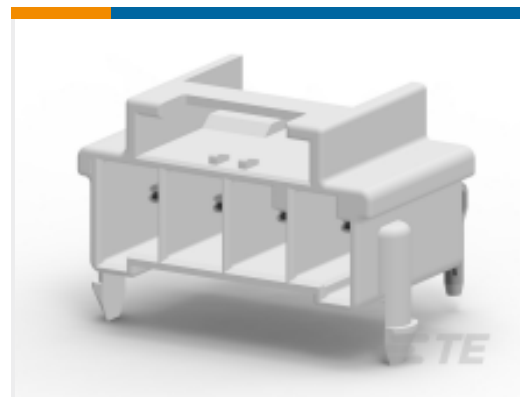
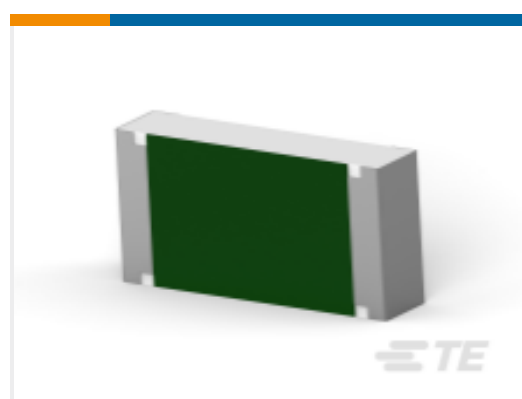


连接器硬件(2)



连接器端子(15)

## 客户还购买了

TE 产品编号2-1623795-3  
SQP2 R047 5% WIRETE 产品编号1-1969694-4  
PTL 1X4 PCB HEADER R/A HITEMP  
KEY A LGRTE 产品编号YD369-B99-AP400000  
Rectangular Connectors: 9-Way Panel  
Mount, 90PCBTE 产品编号1-1630019-4  
HSC200 2K4 5%TE 产品编号9-2176397-4  
3502 7K5 1%TE 产品编号YDTS24T15-18PNV001  
RECP ASSYTE 产品编号YDTS24T21-35SNV001  
RECP ASSY

## 文档

### 产品图纸

[EP CONN.HDR ASSY 6/7POS-W/O NO.2](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1565036-6\\_AD\\_c-3-1565036-6-ad.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1565036-6\\_AD\\_c-3-1565036-6-ad.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1565036-6\\_AD\\_c-3-1565036-6-ad.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



---

**产品规格**

**应用规格**

英文版本

**应用规格**

日语