

5-1565036-5 ✓ 有效

Economy Power

TE 内部编号 5-1565036-5

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 10 Position, 3.96 mm [.

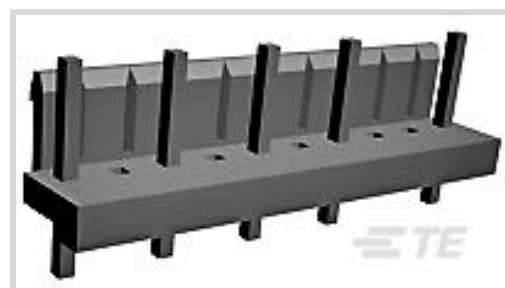
156 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin, Through Hole - Solder,

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: 10

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	10
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	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

	1.557 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 94V-0
----------	----------

### 包装特性

封装数量	500
------	-----

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	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




TE 产品编号 1-1123722-5  
3.96 EP PLUG HSG 5P(NATURAL)



TE 产品编号 1123721-2  
ECONOMY POWER CONN REC CONT



TE 产品编号 4-1123722-5  
3.96 EP PLUG HSG 5P(RED)



TE 产品编号 1123721-1  
EP CONN. REC CONTACT



TE 产品编号 1-1744416-0  
10 POS EP II HSG, GLOW WIRE



TE 产品编号 3-1123722-5  
3.96 EP PLUG HSG 5P(BLUE)



TE 产品编号 7-1565036-4  
EP CONN.HDR ASSY 4/5POS-W/O NO.4



TE 产品编号 1-1744498-0  
10P EP-II HOUSING, BLACK



TE 产品编号 2-1123722-5  
3.96 EP PLUG HSG 5P(YELLOW)



TE 产品编号 5-1123722-5  
3.96 EP PLUG HSG 5P(BLACK)



TE 产品编号 6-1123722-5  
3.96 EP PLUG HSG 5P(GREEN)

### 该系列中的其他产品 | Economy Power



PCB 板端连接器及母端(162)



插入和拔出工具(1)



矩形电源连接器(301)



矩形连接器壳体(1)



线到板连接器组件和护套(142)



连接器硬件(2)



连接器端子(15)

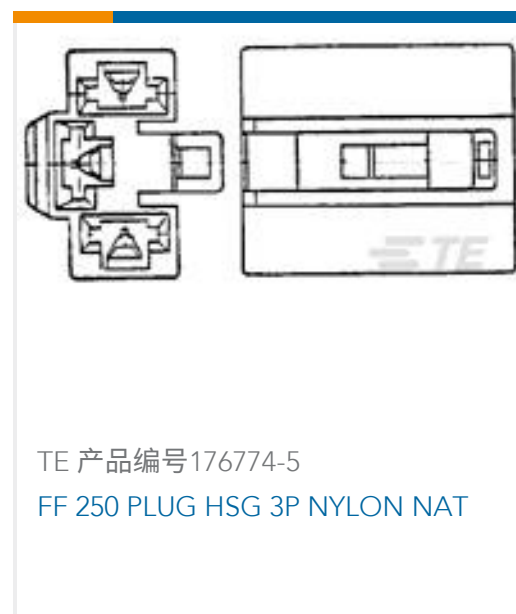
### 客户还购买了



TE 产品编号2-1376382-3  
STD 温度电源键板端连接器



TE 产品编号8-6318491-6  
.5FHP08H,220,S,GIG,08/Sn,HT,SEYes



TE 产品编号176774-5  
FF 250 PLUG HSG 3P NYLON NAT



TE 产品编号1-1123724-2  
3.96EP HDR ASSY 2(3)P NATURAL



TE 产品编号1-1565033-2  
EP CONN HDR ASSY 2/4P SPECIAL



TE 产品编号1-1473059-5  
3.96 EP CONN. HDR ASSY 5/7P(W/O4,  
6)



TE 产品编号1-1565035-4  
EP CONN HDR ASSY 4/6P SPECIAL



TE 产品编号2013523-1  
GIC 2.5 HDR ASSY TIN VERSION 2/3P

## 文档

### 产品图纸

[EP CONN HDR ASSY 3.96/7.92MM P](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1565036-5\\_AD\\_c-5-1565036-5-ad.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1565036-5\\_AD\\_c-5-1565036-5-ad.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1565036-5\\_AD\\_c-5-1565036-5-ad.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

[应用规格](#)

日语

### 使用说明书

[使用说明书 \(非美国\)](#)

日语



## Economy Power (EP) Connector

日语