

5-1123724-2 ✓ 有效

Economy Power

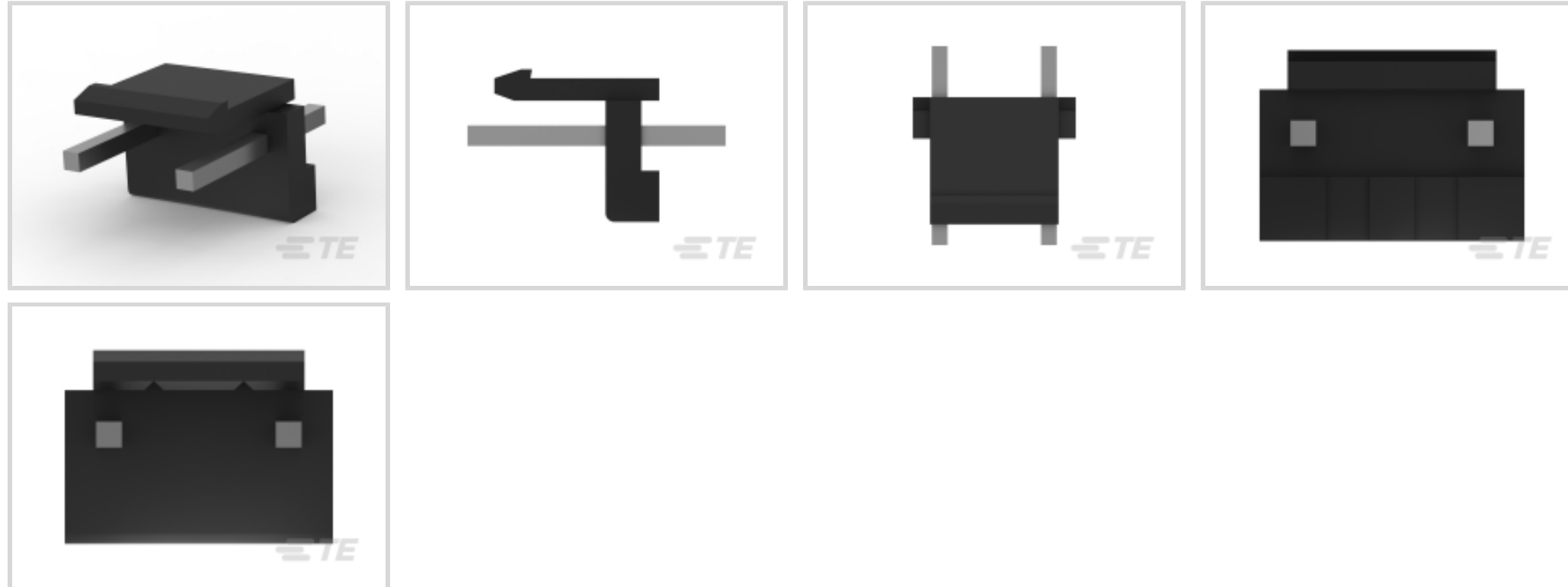
TE 内部编号 5-1123724-2

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 3 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: 3

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	满载
位数	3
行数	1
PCB 安装方向	垂直

### 电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

### 主体特性

连接器外形	低
-------	---



主要产品颜色	黑色
--------	----

### 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]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1 μm[39.7 μin]
端子布局	直插式
端子底板材料厚度	.8 μm[31.49 – 70.86 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
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)	7.5 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
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

	.465 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	CSA, UL
与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

## 包装特性

封装数量	1000
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 1-1123722-2  
3.96 EP PLUG HSG 2P(NATURAL)



TE 产品编号 1-1123722-3  
3.96 EP PLUG HSG 3P(NATURAL)



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



TE 产品编号 1744416-3  
3 POS EP II HSG, GLOW WIRE



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



TE 产品编号 3-1123722-2  
3.96 EP PLUG HSG 2P(BLUE)



TE 产品编号 1-1123724-7  
3.96 EP HDR ASSY 8P(NO 3#PIN, NATURAL)



TE 产品编号 1744493-3  
03P EP-II HOUSING, ORANGE



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



TE 产品编号 4-1123722-2  
3.96 EP PLUG HSG 2P(RED)



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



TE 产品编号 6-1123722-2  
3.96 EP PLUG HSG 2P(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)



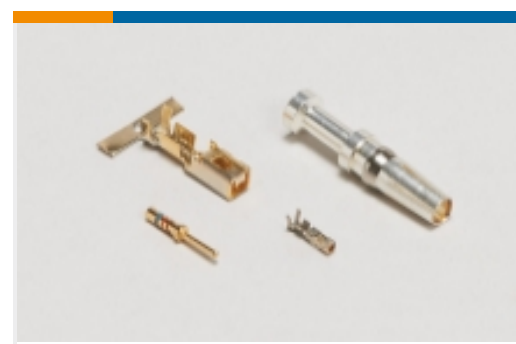
矩形连接器壳体(1)



线到板连接器组件和护套(142)

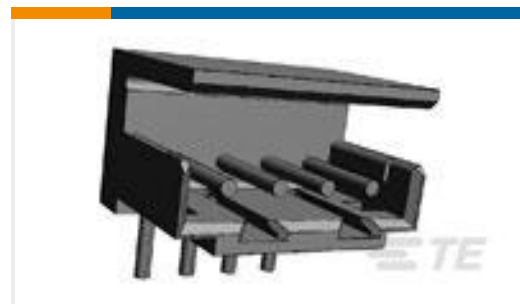
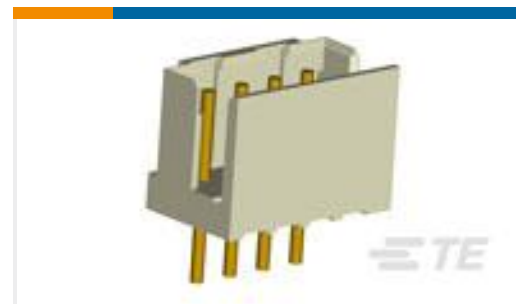


连接器硬件(2)



连接器端子(15)

## 客户还购买了

TE 产品编号1461492-2  
OJT-SS-105LM,000TE 产品编号292250-7  
CT P/HDR BOX H ASSY 7P W/KINKTE 产品编号292132-9  
CT P/HDR BOX V 9P NATTE 产品编号1969688-3  
PTL 1X3 PCB HEADER VERT STDTMP  
KEY A NATTE 产品编号1-292207-9  
MINI CT SGL DIP V 19P NATTE 产品编号2-292208-8  
MINI CT D/R DIP 28P V NATTE 产品编号2-292208-4  
MINI CT D/R DIP 24P V NATTE 产品编号1-292207-8  
MINI CT SGL DIP V 18P NATTE 产品编号3-292207-1  
MINI CT SGL DIP V 11P BLACKTE 产品编号1-1123724-4  
3.96EP HDR ASSY 4(7)P NATURAL

## 文档

### 产品图纸

[3.96EP HDR ASSY 2\(3\)P BLACK](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1123724-2\\_AD.2d\\_dxf.zip](#)





英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1123724-2\\_AD.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1123724-2\\_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](#)。

---

**数据表/目录页**

[1-1773885-9 Economy Power Connectors](#)

英文版本

---

**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