

3-1123723-2 ✓ 有效

Economy Power

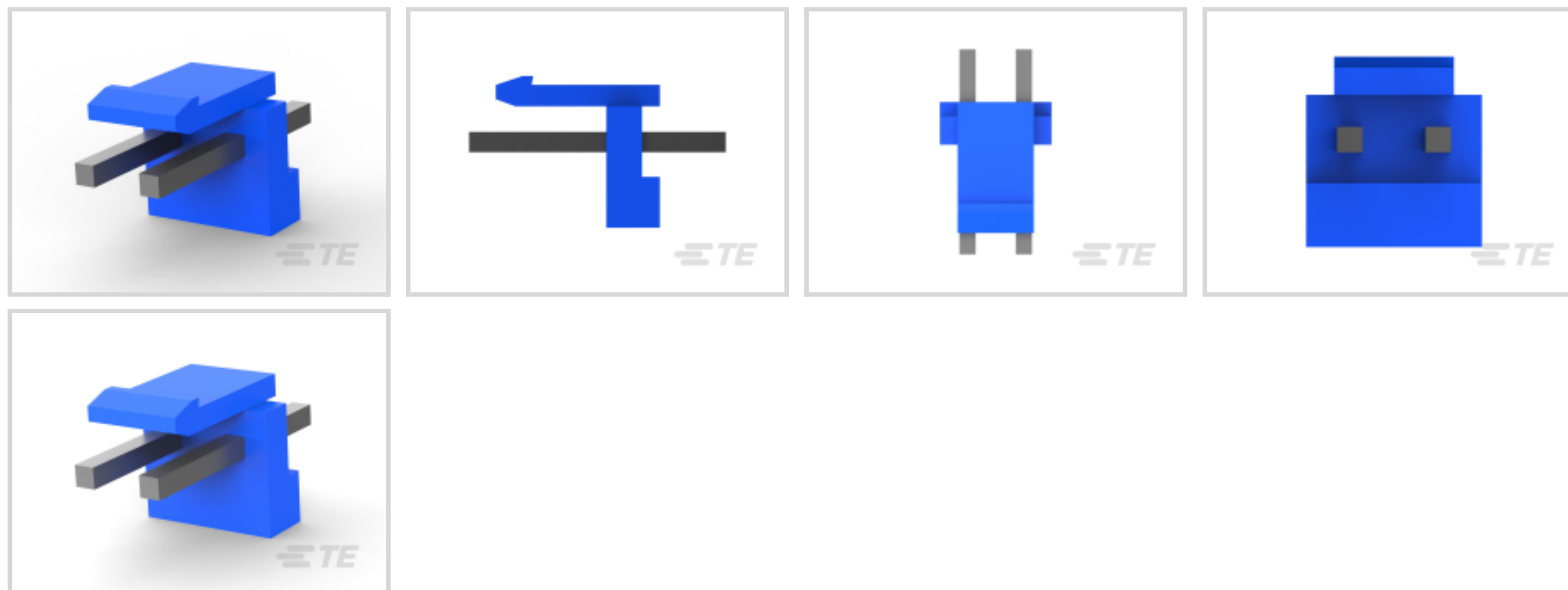
TE 内部编号 3-1123723-2

Economy Power, Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Wire-to-Board, 2 Position, 3.96mm [.156in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-0

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 2

中心线 (间距) : 3.96 mm [.156 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

接头类型	不带罩
矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

堆叠配置	端到端
Number of Positions	2
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	2
行数	1

### 电气特征

Operating Voltage	250 VDC
-------------------	---------

### 主体特性

连接器外形	低
-------	---

### 接触件特性

端子布局	直插式
端子基材	黄铜
端子额定电流 (最大值)	8 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	公端, 插针
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	1 $\mu\text{m}$ [39.37 $\mu\text{in}$ ]
底板材料厚度	1.27 $\mu\text{m}$ [50 $\mu\text{in}$ ]
端子端接区域电镀厚度	1.27 $\mu\text{m}$ [50 $\mu\text{in}$ ]

### 端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.05 mm[.12 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

### 机械附件

接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装
接合固定	带有
接合固定类型	锁闩

### 壳体特性

中心线 (间距)	3.96 mm[.156 in]
壳体颜色	蓝色
外壳材料	PBT GF

### 尺寸

PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
宽度	10.7 mm[.421 in]
接合柱长度	7.7 mm[.3 in]
高度	8.2 mm[.32 in]

长度	7.86 mm[.309 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	Power
------	-------

### 行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
--------	------------

### 包装特性

封装方法	Bag
------	-----

封装数量	6000
------	------

### 其他

适用于	插头护套
-----	------

## 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SvHCs候选清单: 2021年1月 (211) SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211) 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 1123721-2  
ECONOMY POWER CONN REC  
CONT

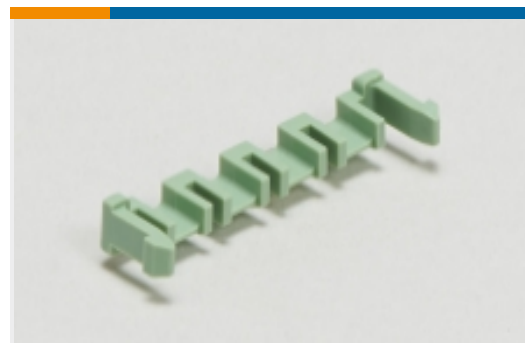


TE 产品编号 1123721-1  
EP CONN. REC CONTACT



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

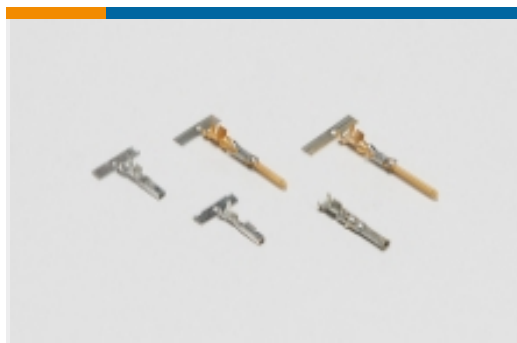
## 该系列中的其他产品 | Economy Power



PCB 插销、锁和固定器(2)



插入和拔出工具(1)



电源端子(5)



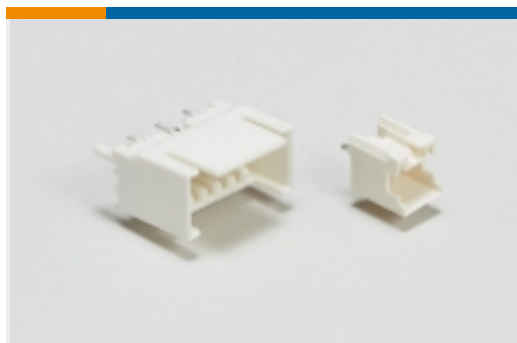
矩形电源连接器(260)



矩形连接器壳体(1)



线到板连接器组件和护套(41)



线对板接头和插座(162)



线对板连接器端子(6)



连接器端子(1)

## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

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

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1123723-2\\_AD\\_c-3-1123723-2-ad.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1123723-2\\_AD\\_c-3-1123723-2-ad.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1123723-2\\_AD\\_c-3-1123723-2-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

应用规格

英文版本

---

### 使用说明书

使用说明书 (非美国)

日语

Economy Power (EP) Connector

日语

---

### 机构认证

VDE 证书

英文版本