

7-1123724-3 ✓ 有效

Economy Power

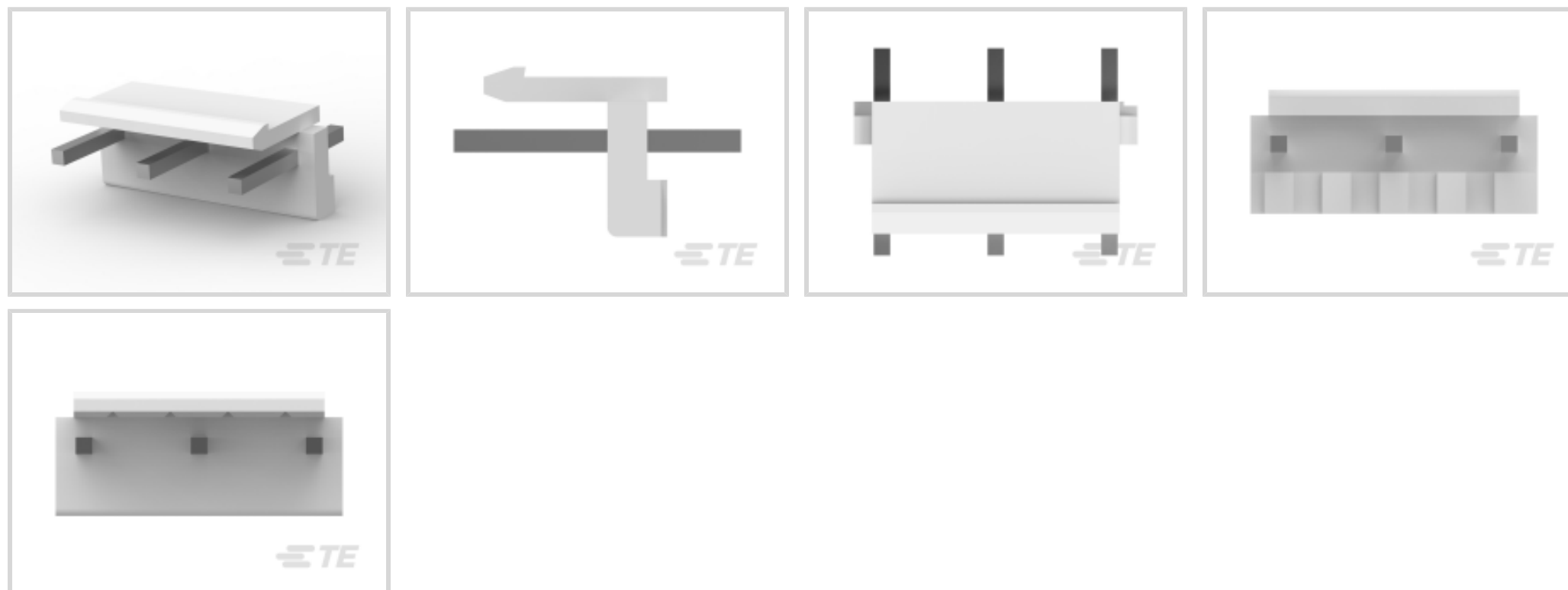
TE 内部编号 7-1123724-3

Economy Power, Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Wire-to-Board, 5 Position, 3.96mm [.156in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-2

[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: 5

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

Number of Positions	5
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	5
行数	1

### 电气特征

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

### 主体特性



连接器外形	低
<b>接触件特性</b>	
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
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 μm[39.37 μin]
	31.49 – 70.86 μin
<b>端接特性</b>	
端接柱体和尾部长度的长度	1.16 mm[.026 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
<b>机械附件</b>	
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
<b>壳体特性</b>	
中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	PBT GF
<b>尺寸</b>	
接合柱长度	7.7 mm[.303 in]
高度	8.2 mm[.32 in]
长度	19.74 mm[.777 in]
宽度	10.7 mm[.421 in]
<b>使用环境</b>	
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-2
灼热丝额定值	GWT 750°C (无火焰)

## 包装特性

封装方法	Bag
封装数量	1000

## 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7月 (219) SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月 (219) 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

### 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

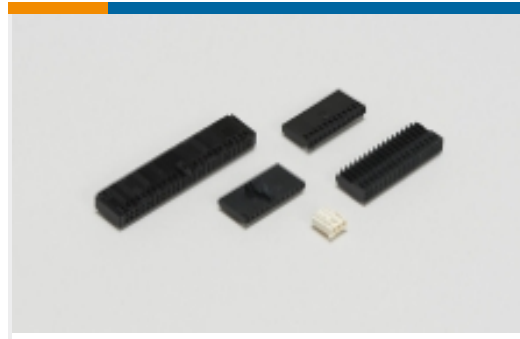


## 该系列中的其他产品 | Economy Power

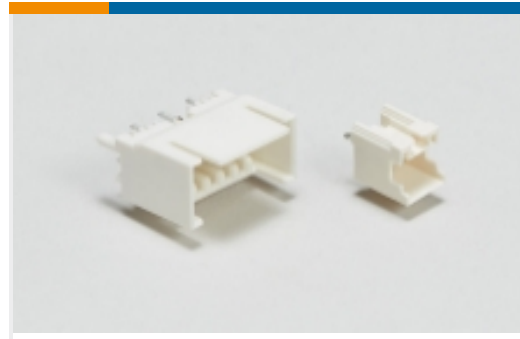




矩形连接器壳体(1)



线到板连接器组件和护套(41)



线到板接头和插座(162)



线到板连接器端子(6)



连接器端子(1)

## 客户还购买了



TE 产品编号1-1775333-4  
ZIF FPC 0.5, 2H, 14P



TE 产品编号1-1969730-1  
EP2.5 SHROUDED HDR ASSY 11P VERTICAL



TE 产品编号1-2232962-5  
5P POTTED RAST 2.5 HEADER, SEL



TE 产品编号917790-2  
2.5 SDL POST HDR ASSY 12P RED



TE 产品编号1-1971817-6  
6P,RAST 2.5 Tab Header,Ex- Locking, THV



TE 产品编号1-2132415-1  
EP2.5 Shrouded HDR ASSY 11P VERT w/oboss



TE 产品编号1-1969730-0  
EP2.5 SHROUDED HDR ASSY 10P VERTICAL



TE 产品编号1-2132415-2  
EP2.5 Shrouded HDR ASSY 12P VERT w/oboss



TE 产品编号1-2232960-6  
6P POTTED RAST 2.5 HEADER



TE 产品编号1-2232960-7  
7P POTTED RAST 2.5 HEADER

## 文档



**产品图纸**

[3.96EP HDR ASSY 3\(5\)P \(NATURAL GWT\)](#)

英文版本

[3.96EP HDR ASSY 3\(5\)P \(NATURAL GWT\)](#)

英文版本

---

**CAD 文件**

[3D PDF](#)

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1123724-3\\_AD.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1123724-3\\_AD.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1123724-3\\_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**

[MTA, CST-100 II, SL-156 and AMP Economy Power \(EP\) Connectors](#)

英文版本

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

英文版本

---

**产品规格**

[应用规格](#)

英文版本

---

**产品环境合规性**

[MD\\_7-1123724-3\\_022620181117\\_dmtec](#)

英文版本

[MD\\_7-1123724-3\\_022620181117\\_dmtec](#)

英文版本

---

**机构认证**

[VDE 证书](#)

英文版本