

1744428-6 ✓ 有效

Economy Power

TE 内部编号 1744428-6

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Wire-to-Board, 6

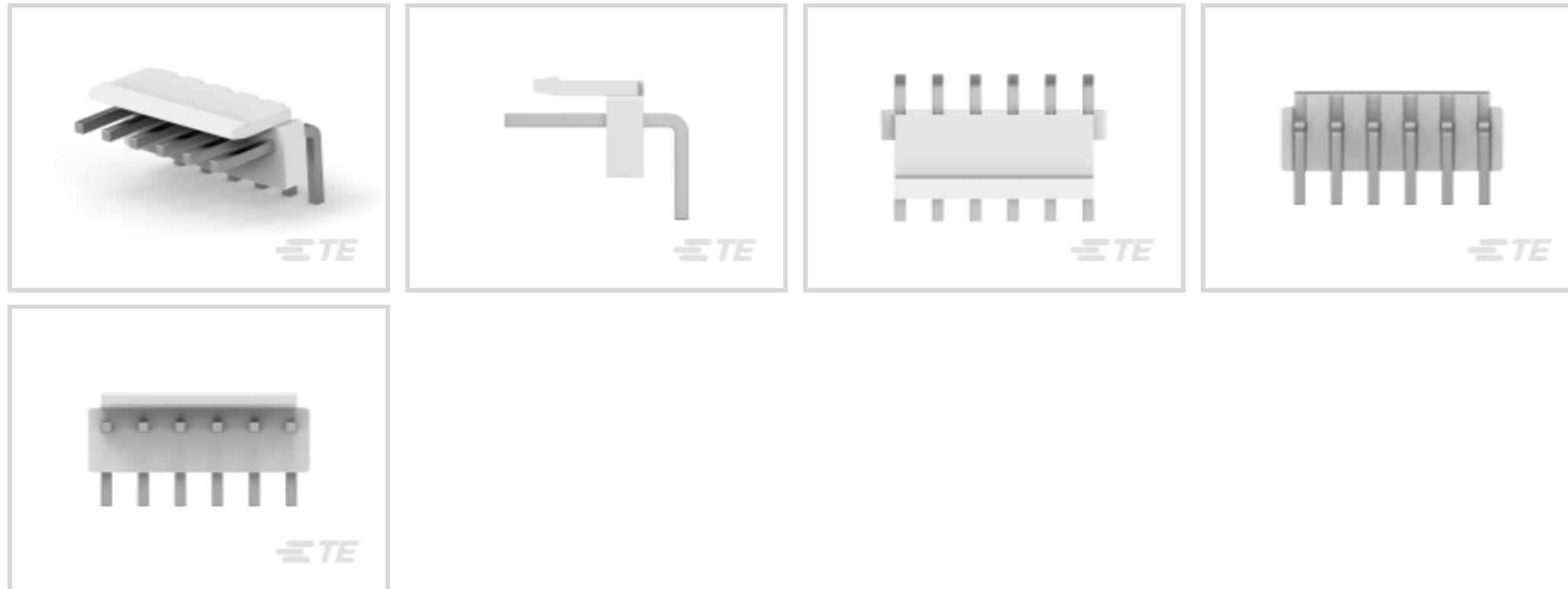
Position, 3.96 mm [.155 in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-

0, Economy Power

[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

位数: 6

中心线 (间距) : 3.96 mm [.155 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

接头类型	部分带罩
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
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

列数	6
装载位置数量	6
位数	6
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	6
行数	1

### 电气特征



工作电压	250 VDC
<b>接触件特性</b>	
端子接触部电镀材料	锡
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	插针
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	2.032 $\mu$ m[80 $\mu$ in]
<b>端接特性</b>	
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
<b>机械附件</b>	
接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
连接器安装类型	板安装
<b>壳体特性</b>	
中心线 (间距)	3.96 mm[.155 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙
<b>尺寸</b>	
连接器高度	8.21 mm[.323 in]
产品宽度	9.4 mm[.37 in]
产品长度	23.76 mm[.935 in]
<b>使用环境</b>	
工作温度范围	-25 – 105 °C[-13 – 221 °F]
<b>操作/应用</b>	
屏蔽	否
电路应用	电源
<b>行业标准</b>	
UL 等级	获得认可
与机构/标准产品兼容	UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

灼热丝额定值

灼热丝

### 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 &gt; 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





## 该系列中的其他产品 | Economy Power



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[3.96 EP HDR ASSY 6P R/A, GW](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1744428-6\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1744428-6\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1744428-6\\_E.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

[Economy Power II \(EP II\) Glow Wire test compliant connectors](#)

英文版本

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

英文版本

### 产品规格

[应用规格](#)

日语

[应用规格](#)

英文版本