

1-2132230-3 ✓ 有效

Economy Power 2.5

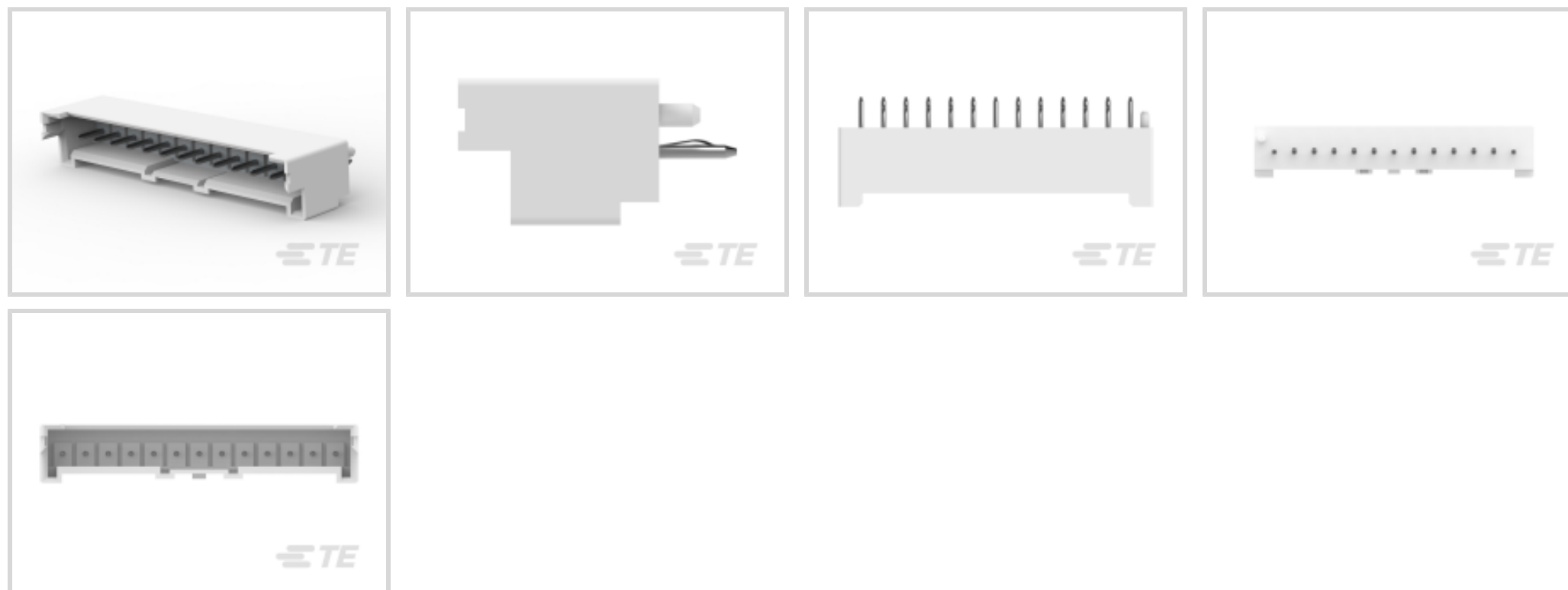
TE 内部编号 1-2132230-3

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Wire-to-Wire / Wire-to-Board, 13 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Economy Power 2.5

[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, 线到线

位数: 13

中心线 (间距) : 2.5 mm [.098 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

接头类型	全部带罩
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, 线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

列数	13
装载位置数量	13
位数	13
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	13
行数	1

### 电气特征

工作电压	250 VAC
<b>接触件特性</b>	
端子接触部电镀材料	锡
端子底板材料	镍
端子基材	黄铜
端子额定电流 (最大值)	4.2 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)	2.5 mm[.098 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	PBT
<b>尺寸</b>	
连接器高度	8.8 mm[.346 in]
产品宽度	6.4 mm[.251 in]
产品长度	35 mm[1.37 in]
<b>使用环境</b>	
工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 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	标准件 - 非灼热丝
--------	------------

### 包装特性

封装数量	300
------	-----

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: 2023年6月 (235) 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





## 该系列中的其他产品 | Economy Power 2.5



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[EP2.5 Shrouded HDR ASSY 13P VE](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2132230-3\\_H.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2132230-3\\_H.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2132230-3\\_H.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

[7-1773458-5\\_ECONOMY\\_POWER\\_QRG](#)

英文版本

[7-1773461-6\\_EP2.5\\_Connector\\_Series](#)

英文版本

### 产品规格

[应用规格](#)

英文版本

### 使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

### 机构认证

[UL 报告](#)

英文版本

[UL 报告](#)

英文版本