

1744429-6 ✓ 有效

经济型电源

TE 内部编号 1744429-6

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 6 Position, 3.96 mm [156 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin (Sn), Economy Power

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 6

行数: 1

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
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
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

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

电气特征

--	--

工作电压	250 VDC
------	---------

### 主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

### 接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1 μm[39.37 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	3.048 μm[120 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.048 μm[120 μin]
端子布局	直插式
端子接触部长度	7.7 mm[.303 in]
端子基材	黄铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	公端
端子额定电流 (最大值)	8 A

### 端接特性

端接柱体和尾部长度	3.69 mm[.145 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

### 机械附件

接合固定类型	锁定公端
接合固定	带有
PCB 安装对准类型	钉子
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带

### 壳体特性

外壳材料	尼龙
中心线 (间距)	3.96 mm[.156 in]

### 尺寸

连接器宽度	8.6 mm[.339 in]
PCB 厚度 (建议)	1.6 mm[.063 in]

连接器高度	9.4 mm[.37 in]
连接器长度	23.76 mm[.935 in]

### 使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

### 操作/应用

电路应用	电源
------	----

### 行业标准

灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）
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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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 1-1744429-9  
3.96 EP HDR ASSY 9P W/PEGS, GW,  
NO PIN 3



TE 产品编号 1744524-6  
EP 06P HEADER ASY NO 4 PIN



TE 产品编号 1744544-6  
EP II TPA 06P, BLACK



TE 产品编号 2-1744036-6  
06P ECONOMY POWER .200 CL HSG



TE 产品编号 2-1744435-8  
EP 08P V-HDR ASY NO 3 PIN



TE 产品编号 1-1744524-6  
EP 06P HEADER ASY NO 2,4,5 PIN



TE 产品编号 1744496-6  
06P EP-II HOUSING, BLUE



TE 产品编号 1744416-6  
6 POS EP II HSG, GLOW WIRE



TE 产品编号 1-1744429-6  
3.96 EP HDR ASSY 6P W/PEGS, GW,  
NO PIN 3

## 该系列中的其他产品 | 经济型电源



PCB 板端连接器及母端(483)



插入和拔出工具(1)



电源端子(9)



矩形电源连接器(541)



线对板接头和插座(483)

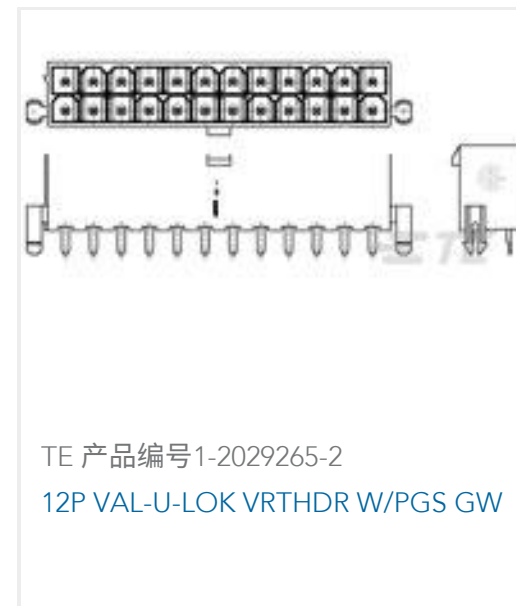
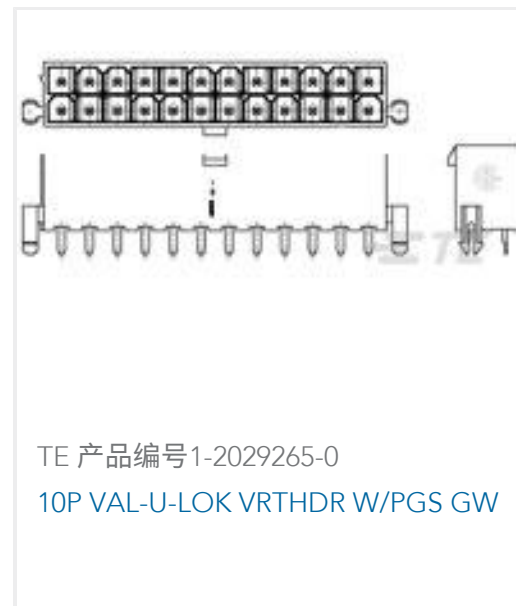
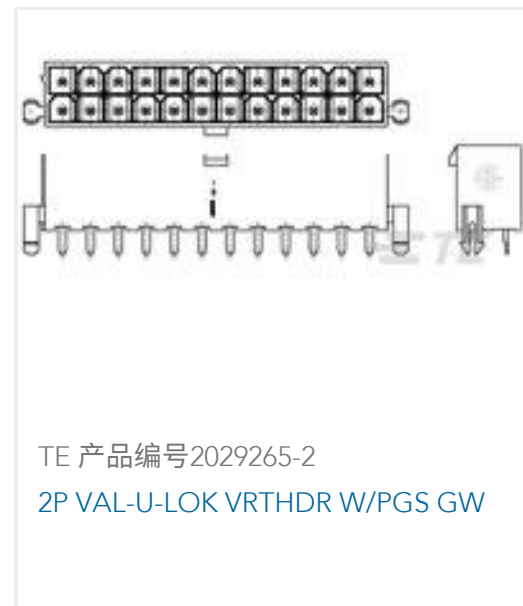
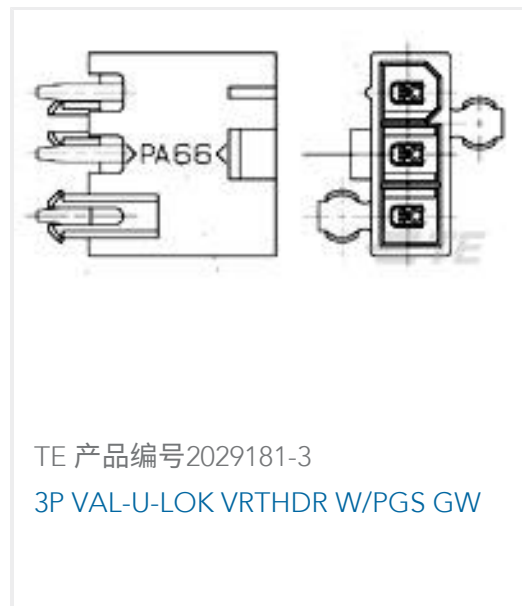


连接器硬件(2)



连接器端子(15)

## 客户还购买了



## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1744429-6\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1744429-6\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1744429-6\\_D.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