

1744357-6 ✓ 有效

Economy Power

TE 内部编号 1744357-6

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

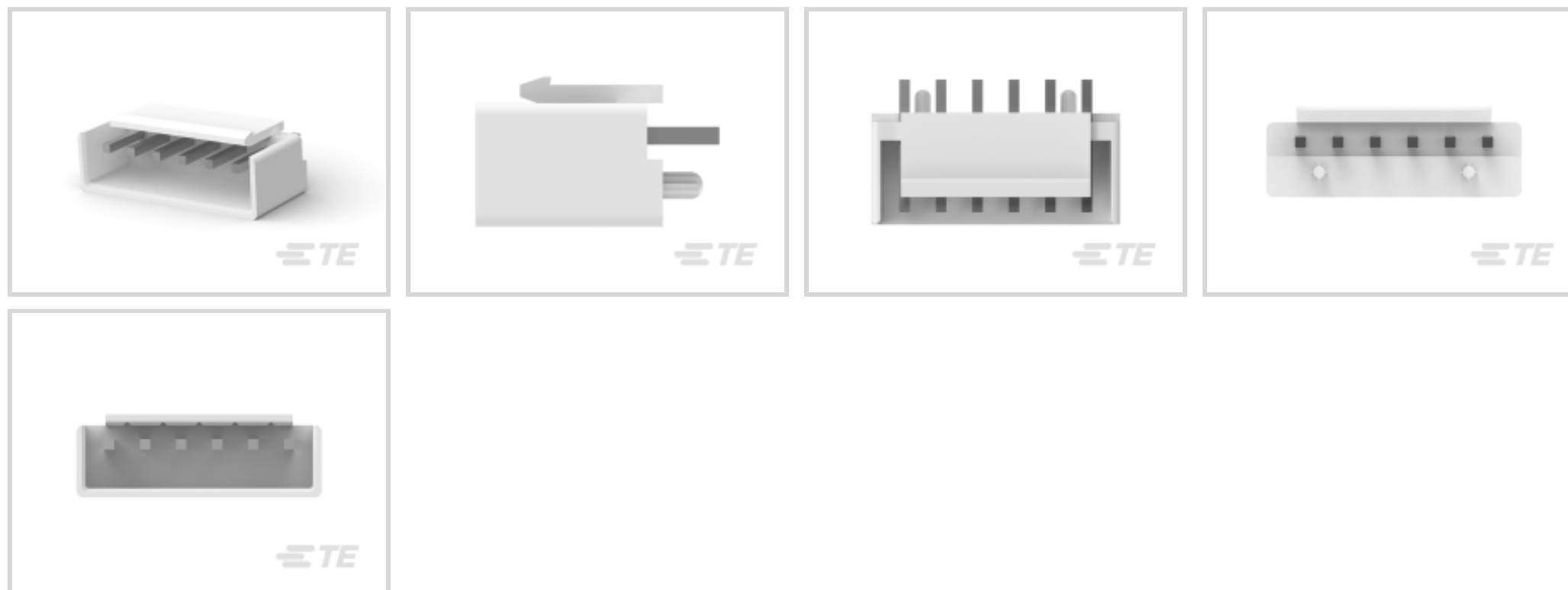
Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-

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 [.156 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

位数	6
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	6
行数	1

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

接触件特性



接合柱长度	7.78 mm[.306 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1 μm[39.36 μin]
端子布局	直插式
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	39.36 μm[1 μin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

PCB 安装对准类型	定位柱
应力消除	不带
接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
接合固定类型	锁闩, 锁闩
连接器安装类型	板安装

壳体特性

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

尺寸

连接器高度	12 mm[.472 in]
PCB 厚度 (建议)	.06 mm[1.6 in]
产品宽度	9.58 mm[.377 in]
产品长度	27.01 mm[1.06 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	电源
------	----

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

封装数量	300
封装方法	容器

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 > 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





线到板连接器组件和护套(142)

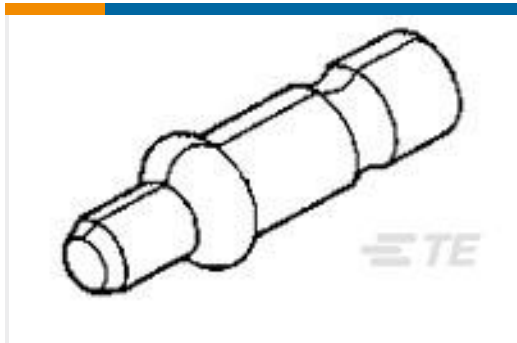


连接器硬件(2)



连接器端子(15)

客户还购买了



TE 产品编号61137-1
.093 PCB PIN .0126 PTP PH/BZ



TE 产品编号1969798-1
02P UMNL PIN HDR ASSY NATL, PIN V0 GW



TE 产品编号1-1744429-0
3.96 EP HDR ASSY 10P W/PEGS, GW

文档

产品图纸

3.96 EP SHROUDED HDR ASSY 6P W/PEGS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1744357-6_B_c-1744357-6-b.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1744357-6_B_c-1744357-6-b.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1744357-6_B_c-1744357-6-b.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本