

4-1123723-0 ✓ 有效

Economy Power

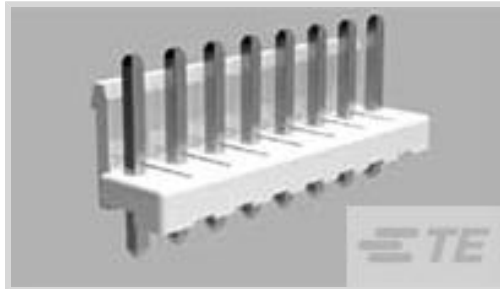
TE 内部编号 4-1123723-0

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 10 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin, Through Hole - Solder, Economy Power

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 线到板

位数: 10

行数: 1

中心线 (间距) : 3.96 mm [.156 in]

PCB 安装方向: 垂直

产品特性

产品类型特性

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
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

结构特性

连接器端子负载状态	满载
位数	10
行数	1
PCB 安装方向	垂直

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

连接器外形	低
主要产品颜色	红色

接触件特性

端子接触部长度	7.7 mm[.3 in]
接合方柱尺寸	1.14 mm[.045 in]



PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1 μm[39.7 μin]
端子布局	直插式
端子底板材料厚度	.8 μm[31.49 - 70.86 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子形状和构造	正方形
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	锡
端子类型	插针
端子额定电流 (最大值)	7.5 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	1.14 mm[.045 in]
端接柱体和尾部长度的	3.7 mm[.146 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
接合固定类型	锁闩, 锁闩
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带

壳体特性

外壳材料	PBT GF
中心线 (间距)	3.96 mm[.156 in]

尺寸

	1.557 in
连接器高度	10.7 mm[.421 in]
连接器宽度	8.5 mm[.33 in]

PCB 厚度 (建议)	1.6 mm[.063 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

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
--------	------------

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

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 > 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>

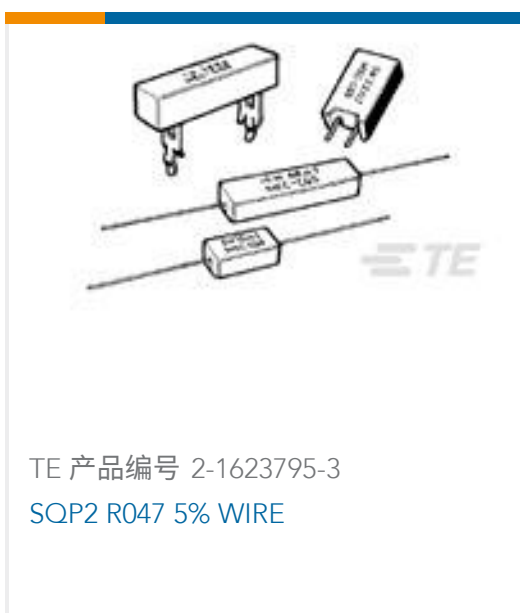
配套部件



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 10P\(RED\)](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-1123723-0_AD_c-4-1123723-0-ad.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-1123723-0_AD_c-4-1123723-0-ad.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-1123723-0_AD_c-4-1123723-0-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

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

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

[应用规格](#)

日语

[应用规格](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书 \(非美国\)](#)

日语

[Economy Power \(EP\) Connector](#)

日语

4-1123723-0

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 10 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline,
Partially Shrouded, Tin, Through Hole - Solder, Economy Power

