



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: 3

行数: 1

产品特性

产品类型特性

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

连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
位数	3
行数	1

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

--	--



端子接合区域电镀材料厚度	3 μm[120 μin]
接合方柱尺寸	1.14 mm[.045 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 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表面涂层	哑光
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	8 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.69 mm[.145 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	1.14 mm[.045 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定	带有
接合对准类型	极化
PCB 安装对准类型	凸耳
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	带有

壳体特性

外壳材料	尼龙
中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]

尺寸

连接器高度	9.4 mm[.37 in]
连接器长度	31.68 mm[1.247 in]

使用环境

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	灼热丝
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 1744416-3
3 POS EP II HSG, GLOW WIRE

TE 产品编号 1744493-3
03P EP-II HOUSING, ORANGE

TE 产品编号 1744544-3
EP II TPA 03P, BLACK

该系列中的其他产品 | 经济型电源

PCB 板端连接器及母端(402)

插入和拔出工具(1)

电源端子(9)

矩形电源连接器(460)

线对板接头和插座(402)

连接器硬件(2)

连接器端子(15)

客户还购买了

TE 产品编号T4145015081-002
M12 RA PCB CONN. Female 8 P UN SHIELD

TE 产品编号1-770178-0
06P MINI-UMNL ASSY VO SNNI*

TE 产品编号1-1393219-3
PE014048

TE 产品编号1393240-1
RT314048

TE 产品编号5-1879208-6
CPF 0402 2K0 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1-2176231-4
3522 36R 1% 3W

TE 产品编号2-2176308-1
RP 1E 0.1W 215K 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号2176349-2
CRGCQ 2512 12R 1%



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744429-3_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744429-3_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744429-3_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