



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: **直角**

连接器系统: **线到板**

位数: **3**

中心线（间距）: **3.96 mm [.156 in]**

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	3
PCB 安装方向	直角
位数	3
行数	1
电源位置数量	3

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

端子大小	1.14mm
端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 μm[80 μin]
端子布局	直插式
端子接触部长度	8.6 mm[.339 in]
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子接合区域电镀材料厚度	2 μm[80 μin]
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	8 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.6 mm[.141 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

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

壳体特性

中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
外壳材料	尼龙

尺寸

连接器宽度	9.4 mm[.37 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]



连接器高度	8.21 mm[.323 in]
-------	------------------

连接器长度	11.88 mm[.468 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

与机构/标准产品兼容	UL
------------	----

UL 等级	获得认可
-------	------

与已批准的标准产品兼容	UL E28476
-------------	-----------

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。



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 1744493-3
03P EP-II HOUSING, ORANGE



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

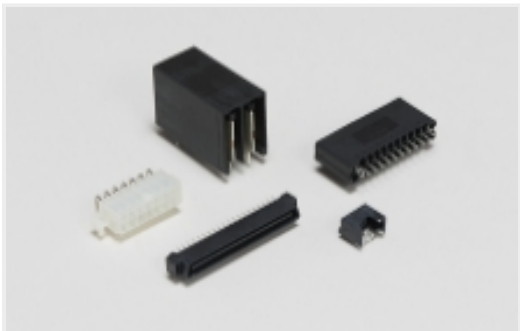


TE 产品编号 1-1123722-3
3.96 EP PLUG HSG 3P(NATURAL)



TE 产品编号 1744416-3
3 POS EP II HSG, GLOW WIRE

该系列中的其他产品 | 经济型电源



标准矩形连接器(118)



电源端子(9)



矩形电源连接器(581)



矩形连接器壳体(118)



线到板连接器组件和护套(118)

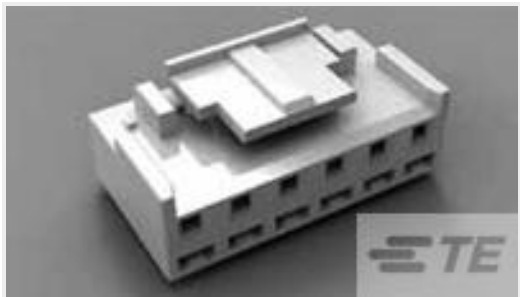


连接器硬件(2)



连接器端子(15)

客户还购买了



TE 产品编号1-1123722-3
3.96 EP PLUG HSG 3P(NATURAL)



TE 产品编号1-1318300-3
3.96 EP HDR ASSY 3P NAT/TUBE



TE 产品编号1-1318300-4
3.96 EP HDR ASSY 4P NAT/TUBE



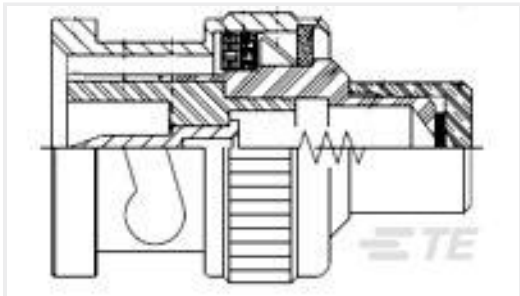
TE 产品编号1-1318300-5
3.96 EP HDR ASSY 5P NAT/TUBE



TE 产品编号1-1318300-6
3.96 EP HDR ASSY 6P NAT/TUBE



TE 产品编号1318912-1
EP CONN LP REC



TE 产品编号1-1337523-0
BNC Plg Term 50Ohm Nickel Pltd



TE 产品编号2-1625984-5
HSA50 1R2 5%



TE 产品编号1-1877285-2
12P EP SHRD HDR ASMY, WHITE



TE 产品编号1-2132781-2
12P EP-II HOUSING, NATURAL

文档

产品图纸

3.96 EP HDR ASSY 3P R/A, GW

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744428-3_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744428-3_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744428-3_E.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



应用规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本