



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	3
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

连接器外形	低
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	.8 – 1.8 μm[31.5 – 70.86 μin]
端子大小	1.14mm
端子接合区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
端子布局	直插式
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	3.7 mm[.146 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
接合固定	带有
接合对准类型	极化
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	PBT
中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]



尺寸

连接器宽度	8.5 mm[.334 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	9.2 mm[.36 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	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1500
封装方法	Bag

其他

已忽略的装载位置	2, 3, 5
阻止位置数量	3

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	尚未进行焊接工艺可能性审核



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 1-1123723-7
3.96 EP HDR ASSY 7P(NATURAL)



TE 产品编号 2316952-4
3.96 EP HDR ASSY 4P, NO PIN 2,3



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



TE 产品编号 1-2316952-6
3.96 EP HDR ASSY 6P,NO PIN 2,4



TE 产品编号 1-1123723-5
3.96 EP HDR ASSY 5P(NATURAL)



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 1-2316952-0
3.96 EP HDR ASSY 10P, NO PIN 2,4,6,9



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



TE 产品编号 1-2316952-8
3.96 EP HDR ASSY 8P, NO PIN 2,5,7



TE 产品编号 1-1123723-3
3.96 EP HDR ASSY 3P(NATURAL)



TE 产品编号 1-1123723-6
3.96 EP HDR ASSY 6P(NATURAL)



TE 产品编号 1-2316952-9
3.96 EP HDR ASSY 9P, NO PIN 2,4,5

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)



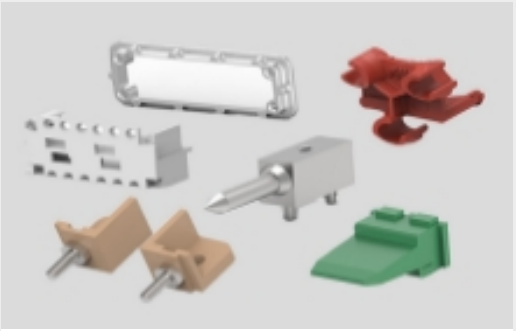
电源端子(9)



矩形电源连接器(460)



线对板接头和插座(402)

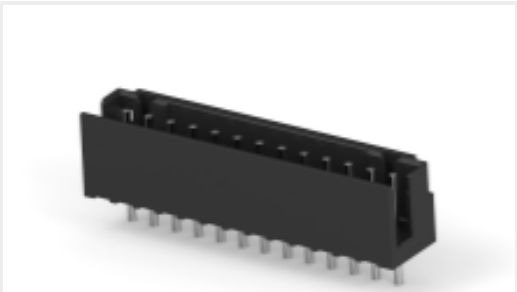


连接器硬件(2)



连接器端子(15)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-3983178-PHBXVD
CT 2mm 柱板端连接器组件：Box V DIP



TE 产品编号1-1123724-2
3.96EP HDR ASSY 2(3)P NATURAL



TE 产品编号1-1123724-3
3.96EP HDR ASSY 3(5)P NATURAL



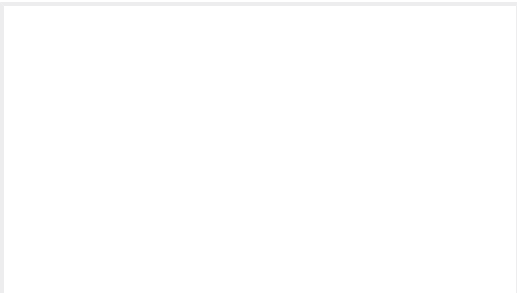
TE 产品编号4-1123724-2
3.96EP HDR ASSY 2(3)P RED



TE 产品编号2-1473059-3
EP CONN.HDR ASSY 3/4P NATURAL
(NO.3 POST)



TE 产品编号1-2316952-6
3.96 EP HDR ASSY 6P,NO PIN 2,4



TE 产品编号2-1744525-5
EP 05P RA-HDR ASY NO 2,4 PINS

文档

产品图纸

3.96 EP HDR ASSY 6P,NO PIN 2,3,5

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2316952-6_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2316952-6_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2316952-6_A.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