



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: 缆到板

位数: 96

行数: 2, 8

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	缆到板
接头类型	全部带罩
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

插拔配置	正常
信号位置数量	72
电源位置数量	24
PCB 安装方向	垂直
位数	96
行数	2, 8

电气特征

工作电压	12 VDC
------	--------

主体特性

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	1.27 μm[50 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.5 – 1.25 μm[19.68 – 49.21 μin]
端子布局	矩阵
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插针, 母端
端子额定电流（最大值）	14.5 A

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.7 mm[.145 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

接合对准类型	导孔
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	聚酯 GF
中心线（间距）	2 mm, 3 mm[.079 in][.118 in]

尺寸

行间距	2 mm, 11.5 mm[.078 in][.452 in]
连接器宽度	25.87 mm[1.02 in]
PCB 厚度（建议）	2.4 mm[.094 in]
连接器高度	17 mm[.67 in]
连接器长度	63.1 mm[2.48 in]

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C[158 °F]
工组温度范围	-10 – 70 °C[14 – 158 °F]

操作/应用

--	--



电路应用	电源和信号
------	-------

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	8
封装方法	Tube

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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 1469920-3
[Housing Assy, Micro Power Backplane](#)

客户还购买了

TE 产品编号917353-000
[SGRP-2](#)

TE 产品编号557721-000
[TMS-RJS-RIBBON-4RPSCE](#)

TE 产品编号11032035-00
[DT1-028K W/TH LEADS/RIVET](#)

TE 产品编号102387-4
[20 MODIV HSG COMP DR .100 POL](#)

TE 产品编号3-350820-2
[ULTRAFAST 250 ASSY REC 16-14 TPBR LP](#)

TE 产品编号3-520107-2
[ULTRA-FAST 250 ASY TAB 16-14 AWG TPBR](#)

TE 产品编号1410975-3
[MULTIGIG RT2 7RW DC RTM CT](#)

TE 产品编号1-1469492-1
[MULTIGIG RT 9MM GUIDE/ESD 0 DEG](#)

TE 产品编号2-1761679-1
[IDC LOW PRO HDR 6P VERT BLUE](#)

TE 产品编号2102847-1
[DC, 7Row, Center, MULTIGIG RT 2R](#)

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1469920-2_8.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1469920-2_8.3d_igs.zip](#)

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1469920-2_8.3d_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

[POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC01_BOARD_TO_BOARD](#)

英文版本

[Solutions for AdvancedTCA, AdvancedTCA 300, MicroTCA, and AdvancedMC Standards Datasheet 3-1773445-8](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本