



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: **32**

行数: **3**

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	是
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	全部带罩
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

信号位置数量	24
电源位置数量	8
PCB 安装方向	直角
位数	32
行数	3

电气特征

--	--



工作电压	60 VDC
------	--------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

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	.76 μm[30 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
端子布局	矩阵
端子基材	铜合金, 黄铜合金
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	刀鞘天线, 插针

端接特性

端接柱体和尾部长度的	4.65 mm[.183 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	引导模块
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	玻璃加强型热塑塑料
中心线（间距）	2.5 mm, 4.5 mm[.098 in][.177 in]

尺寸

行间距	2.5 mm[.098 in]
连接器宽度	25.4 mm[1 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 – 3.18 mm[.062 – .125 in]
连接器高度	16 mm[.63 in]
连接器长度	79 mm[3.11 in]

使用环境

--	--



工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °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	1
封装方法	包装

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	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 1926018-1
[Socket Connector Straight Solder Tails](#)

客户还购买了



TE 产品编号 114017-ZZ
[SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT](#)



TE 产品编号 CAT-D48-ST273
[DEUTSCH Solid Contacts](#)



TE 产品编号 DT04-2P
[REC, 2P, GRY, N](#)



TE 产品编号 DT06-2S
[PLG, 2P, GRY, N](#)



TE 产品编号 CAT-D487-W416
[Wedgelocks: DEUTSCH DT](#)



TE 产品编号 CAT-AM71-CH8172
[AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体](#)



TE 产品编号 281934-2
[SINGLE WIRE SEAL](#)

文档

产品图纸

[PIN Connector Straight Solder Tails](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1926017-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1926017-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1926017-1_B.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