



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: **19**

中心线（间距）: **5.08 mm [.2 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	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

装载位置数量	19
PCB 安装方向	垂直
位数	19
行数	5
电源位置数量	19

电气特征



工作电压	600 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]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
端子布局	矩阵
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	7.5 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	3.68 mm[.145 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	盲配
PCB 安装固定类型	安装孔
PCB 安装对准	不带
接合固定	不带
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

中心线（间距）	5.08 mm[.2 in]
外壳材料	聚酯

尺寸

行间距	4.39 mm[.173 in]
连接器宽度	30.78 mm[1.212 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	40.77 mm[1.605 in]



连接器长度	54.9 mm[2.162 in]
-------	-------------------

使用环境

工作温度（最大值）	130 °C[266 °F]
工组温度范围	-55 – 130 °C[-67 – 266 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	电源和信号

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL, VDE
UL 等级	已认证, 获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	12
封装方法	Tray

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 208210-2
[METRIMATE SOCKET 19 POSN](#)

客户还购买了

TE 产品编号66569-3
[20DF SOCKET CONT. L.P.](#)

TE 产品编号206433-1
[CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 11-8](#)

TE 产品编号207476-1
[CABLE CLAMP KIT, SZ 5](#)

TE 产品编号213768-4
[PIN HDR ASSY, 23P, MMATE LF](#)

TE 产品编号2-826646-0
[20P AMPMODU II STIFT LEI](#)

文档

产品图纸

[19P PLUG ASY, DRWR CONN LF](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_213738-5_J1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_213738-5_J1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_213738-5_J1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_213738-5_L.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_213738-5_L.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_213738-5_L.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

[METRIMATE_PIN_SOCKET_CATALOG](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本