



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **线到板**

Number of Positions: **4**

中心线（间距）: **5 mm [.197 in]**

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

列数	2
装载位置数量	4
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	4
行数	2

电气特征

Operating Voltage	600 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	矩阵
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 μm[150 μin]
接合插针直径	1.75 mm[.069 in]
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]



PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[29.92 µin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	7.5 A

端接特性

圆形端接柱体和尾部直径	.99 mm[.039 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装固定类型	螺钉安装
PCB 安装对准	不带
接合固定	带有
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	5 mm[.197 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	PA 66

尺寸

连接器长度	12.7 mm[.5 in]
连接器高度	11.79 mm[.464 in]
连接器宽度	12.7 mm[.5 in]
Row-to-Row Spacing	5.08 mm[.2 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 130 °C[-67 – 266 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------



机构/标准	CSA, UL
UL 等级	获得认可
经 VDE 测试	是

包装特性

封装数量	180
封装方法	Box

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	不符合
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 207015-1
HSG,PLUG,4 POSN,SM METRIC



客户还购买了



TE 产品编号156667-1
PIDG FASTON FLAG ASSY 22-18



TE 产品编号917689-6
2.5 SIGNAL D/LOCK PLUG HSG 5P



TE 产品编号1-1879455-9
TE 1500W 33R 5% Bracket



TE 产品编号207496-4
SKT HDR ASSY,4 POSN,METRIMATE



TE 产品编号1-1437664-3
NC6-P107-09=NC6 BARRIER STRIP



TE 产品编号1614350-2
RN 0603 10R 0.1% 10PPM CUT LENGTH



TE 产品编号1888208-5
A/L LOW PRO HDR 24P VERT HT /KINK SPC PKG



TE 产品编号1932045-1
MBXL VERT HDR 7ACP+24S+1RF

文档

产品图纸

METRIMATE PIN HEADER ASSY,4P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_207119-4_S.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_207119-4_S.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_207119-4_S.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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

产品规格

英文版本

产品环境合规性

MD_207119-4_01132017357_dmtec

英文版本

MD_207119-4_01132017357_dmtec



英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本