



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

位数: 8

行数: 1

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
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

板对板配置	平行
可堆叠	是
PCB 安装方向	垂直
位数	8
行数	1

电气特征

工作电压	50 VAC
绝缘电阻	1 MΩ



介质耐压（最大值）	500 VAC
-----------	---------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

接合插针直径	.5 mm[.019 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm[31.5 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.8 μm[31.5 μin]
端子布局	直插式
端子基材	磷青铜
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	插座
端子额定电流（最大值）	.5 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	1.8 mm[.07 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.3 mm[.011 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

接合对准类型	极化
PCB 安装固定类型	无
PCB 安装对准类型	定位柱
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

接合入口位置	顶部
外壳材料	聚苯硫醚 (PPS)
中心线（间距）	1.25 mm[.049 in]

尺寸

堆叠高度	5 mm, 6.5 mm, 7 mm, 10.5 mm[.197 in][.256 in][.276 in][.413 in]
------	---



使用环境

壳体温度额定值	高
工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

操作/应用

装配工艺特点	拾放盖
电路应用	Signal

行业标准

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

包装特性

封装数量	1000
封装方法	卷带包装

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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	回流焊接可达到 245°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 6-720999-3

[COVER TAPE 12W FOR 1.25 FP](#)

TE 产品编号 1-720999-4

[EMBOSS TAPE 16W-1580 HOLE](#)

客户还购买了

TE 产品编号 120953-3

[UPM EXPANDED RCPT ASSEMBLY](#)

TE 产品编号 CAT-3984552-PHITPS

[CT 柱板端连接器组件：Part.带罩](#)

TE 产品编号 1487596-3

[USB, A-B, 28/24, BLACK, 1.8M](#)

TE 产品编号 3-1614884-3

[CPF 0805 47R 0.1% 25PPM 1K RL](#)

TE 产品编号 1658641-2

[HDP-20,PLUG,SIZE 5, 50 POSN](#)

TE 产品编号 8-1879497-1

[CRGH1206 5% 2K2 0.5W](#)

TE 产品编号 7-1879510-9

[CRGH0805 1% 7K5 0.33W](#)

TE 产品编号 3-2176328-0

[CRGP 1206 2K7 1%](#)

TE 产品编号 6469294-1

[HM ZD 4 PAIR RECEPTACLE ASSEMB](#)

文档

产品图纸

[1.25FP,R08,SL,B,C,TR](#)

[日语](#)

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1827159-8_O.2d_dxf.zip](#)

3-1827159-8

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 8 Position, 1.25 mm [.049 in]
Centerline, Tin (Sn), Surface Mount, Signal, Black, Tape & Reel



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1827159-8_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1827159-8_O.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

[AMP 1.25mm F-P Connector \(Board To Board\)](#)

日语

产品规格

日语