



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

连接器系统: 板对板

位数: 50

行数: 1

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	分离
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

连接器端子负载状态	满载
位数	50
行数	1
PCB 安装方向	直角
板对板配置	垂直

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
------	---------



介质耐压（最大值）750 Vrms

主体特性

主要产品颜色绿色

接触件特性

端子底板材料镍

接合方柱尺寸.64 mm[.025 in]

PCB 端子端接区域电镀材料厚度2.5 μm

端子形状和构造正方形

端子基材黄铜

PCB 端子端接区域电镀材料锡

端子接合区域电镀材料厚度.8 μm[31.5 μin]

端子接触部电镀材料金 (Au), 镀金

端子类型插针

端子额定电流（最大值）5 A

端接特性

端接柱体和尾部长度3.2 mm[.126 in]

方形端接柱体和尾部尺寸.64 mm[.025 in]

PCB 端接方法通孔 - 焊接

机械附件

连接器安装类型板安装

接合对准不带

PCB 安装对准不带

PCB 安装固定不带

壳体特性

中心线（间距）2.54 mm[.1 in]

外壳材料Polybutylene Terephthalate (PBT)

尺寸

PCB 厚度（建议）1.57 mm[.062 in]

使用环境

壳体温度额定值标准

工组温度范围-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

操作/应用



电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	250
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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Wave solder capable to 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 5-925369-0
MOD.HSG 50 P.

该系列中的其他产品 | AMPMODU 公端



板对板接头和插座(1147)



汽车信号和电源接头(3)



矩形电源连接器(25)



矩形连接器壳体(2)



线到板连接器组件和护套(2)



连接器硬件(1)



连接器端子(15)

客户还购买了



TE 产品编号 800608-SF
FN2020-12-06



TE 产品编号 5-175638-0
1.25FP,R20,DL,B,N,TR



TE 产品编号 1-215309-8
2X18P HV100 REC CON. TE, 8.5MM



TE 产品编号 3-647166-8
8P MTA100 HDR ASSY,SM,FL,LF



TE 产品编号 5-826656-0
50P AMPMODU II STIFT LEI



TE 产品编号 925369-8
MOD 4 FEM HSG WITH



TE 产品编号 925370-4
MOD IV REC HSG 2X4 POS



TE 产品编号 1571262-4
SWITCH,TACTILE,SMT,W/BOSS,T&R



文档

产品图纸

MODU 2 PIN HEADER

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-825437-0_V.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-825437-0_V.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-825437-0_V.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

机构认证

UL 报告

英文版本