



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: 板对板

位数: 30

行数: 2

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	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

连接器端子负载状态	满载
板对板配置	平行
PCB 安装方向	垂直
位数	30
行数	2

电气特征

工作电压	30 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压（最大值）	500 VAC

主体特性

连接器外形	标准
-------	----



主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
接合方柱尺寸	.38 mm[.015 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 – 6.35 μm[150 – 250 μin]
端子形状和构造	矩形
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3.6 A

端接特性

端接柱体和尾部直径	.38 mm[.015 in]
端接柱体和尾部长度	3.68 mm[.145 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定类型	锁闩
接合固定	带有
接合对准类型	极化
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	LCP
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]

尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]

使用环境

--	--



壳体温度额定值	高
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
UL 等级	获得认可
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	20
封装方法	Box, Tube

其他

已忽略的装载位置	0
----------	---

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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） 超过限值的SVHC： Pb (13% in 4690971273) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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 260°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 104078-4
30 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRST

TE 产品编号 104550-4
30 SYS50 SURFMNT DRST RCPT

TE 产品编号 CAT-F439-R2435127
FFC 母端护套：1.27mm

TE 产品编号 104744-2
30 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRST

TE 产品编号 111196-7
030 RCPT SYSTEM 50 30 DPLX

该系列中的其他产品 | AMPMODU System 50

PCB 板端连接器及母端(685)

板对板接头和插座(685)

矩形电源连接器(47)

线对板接头和插座(47)

客户还购买了

TE 产品编号EL8082-000
D-CT-50M-2.4-OUT-9

TE 产品编号440054-5
2.0MM,HDR,5POS,VERTICAL

TE 产品编号1734510-2
MINI USB, TYPE B, R/A, T/H

TE 产品编号3-1879216-0
CPF0402 120K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2-2176055-3
RLP73N 2B R082 1% 1K RL

TE 产品编号2-2176091-4
RP 2A 0.25W 100R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号2-2176325-5
CRGP 0402 1K0 1%

TE 产品编号4-2176337-3
CRGCQ 0402 33K 1%

TE 产品编号1-2314876-0
10P,2MM,B-B,REC,SRVT,2.7,0.1AU,TB

TE 产品编号41411
250 FASTON,TAB,18-14 AWG,BR

文档

产品图纸

30 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_104666-2_AD.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_104666-2_AD.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_104666-2_AD.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