



连接器 > PCB 连接器 > 板连接器



PCB 连接器类型: PCB 安装按钮板连接器

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 缆到板

位数: 50

中心线（间距）: .64 mm, 1.27 mm [.05 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装按钮板连接器
连接器系统	缆到板
连接器和端子端接到	印刷电路板, 电线和电缆

结构特性

PCB 安装方向	垂直
位数	50
与线缆类型兼容	带状电缆
行数	4

电气特征

工作电压	30 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 – 5.08 μm[100 – 200 μin]
端子形状和构造	双梁
端子基材	铜合金
导线端子端接区域电镀厚度	2.54 – 5.08 μm[100 – 200 μin]



PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
导线端子端接区域电镀材料	锡铅
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	.61 mm[.024 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
端接柱体和尾部长度的	2.54 mm[.1 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带

壳体特性

中心线（间距）	.64 mm, 1.27 mm[.05 in]
外壳材料	LCP

尺寸

行间距	1.91 mm
连接器高度	8.64 mm[.34 in]
连接器长度	36.47 mm[1.436 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
电路应用	Signal

行业标准

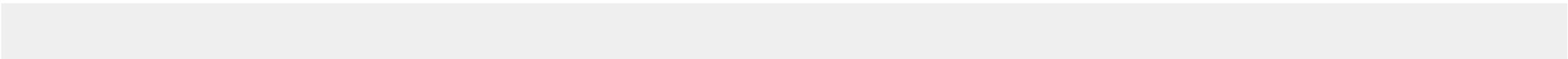
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	56
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	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 4690948374) 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	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。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 1-5111595-1
050 ASSY SYS 50 PADDLEBOARD

客户还购买了

TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



文档

产品图纸

050 ASSY SYS 50 PADDLEBOARD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-111595-1_L.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-111595-1_L.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-111595-1_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

AMPMODU SYSTEM 50 QUICK REFERENCE GUIDE

英文版本

AMPMODU SYSTEM 50

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本