



连接器 > PCB 连接器 > 线到板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器



连接器系统: **线到板**

Number of Positions: **50**

中心线（间距）: **.64 mm, 1.27 mm [.05 in]**

PCB 安装固定: **不带**

PCB 安装方向: **垂直**

产品特性

产品类型特性

连接器类型	连接器组件
带状电缆连接器类型	扳钮板
带状电缆连接器接头类型	带罩
连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	线到板
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器和端子端接到	印刷电路板, 电线和电缆

结构特性

与线缆类型兼容	带状电缆
Number of Positions	50
PCB 安装方向	垂直
行数	4

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
Operating Voltage	30 VAC

主体特性

菊花链	带有
连接器外形	低

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]
端子类型	插座
导线端子端接区域电镀材料厚度	2.54 – 5.08 μm[100 – 200 μin]
导线端子端接区域电镀材料	锡铅
端子接合区域电镀材料厚度	2.54 – 5.08 μm[100 – 200 μin]
端子形状和构造	双梁, 双梁
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	.5 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.61 mm[.024 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
线缆端接方法	刺破式压接 (IDC)

机械附件

接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
接合固定	带有
接合固定类型	弹出锁闩
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	LCP（液晶聚合物）
壳体颜色	黑色
中心线（间距）	.64 mm, 1.27 mm[.05 in]

尺寸

连接器长度	36.47 mm[1.436 in]
连接器高度	8.64 mm[.34 in]
Row-to-Row Spacing	1.91 mm

使用环境



工作温度范围	-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	未进行合规性审核
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	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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） 尚未进行合规性审核
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

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YDTS26Z15-35BNV001
[PLUG ASSY](#)



TE 产品编号2-1879125-8
[RN 0402 63R4 0.1% 10PPM CUT LENGTH](#)



TE 产品编号1856390-5
[Clip FASTON R 2,8x0,8 Lait eta](#)



TE 产品编号383865-000
[44A0121-20-0/2](#)



TE 产品编号3866883001
[44A1121-16-6/9-9](#)



TE 产品编号811781-000
[55A0811-2-0](#)



TE 产品编号5054204003
[RNF-100-1/2-1-SP](#)



TE 产品编号A85293-000
[TXR40AB00-0810AI](#)

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