

1-5111595-5 ✓ 有效

AMP-LATCH

TE 内部编号 1-5111595-5

PCB Mount Paddleboard Connector, Vertical, Cable-to-Board, 80

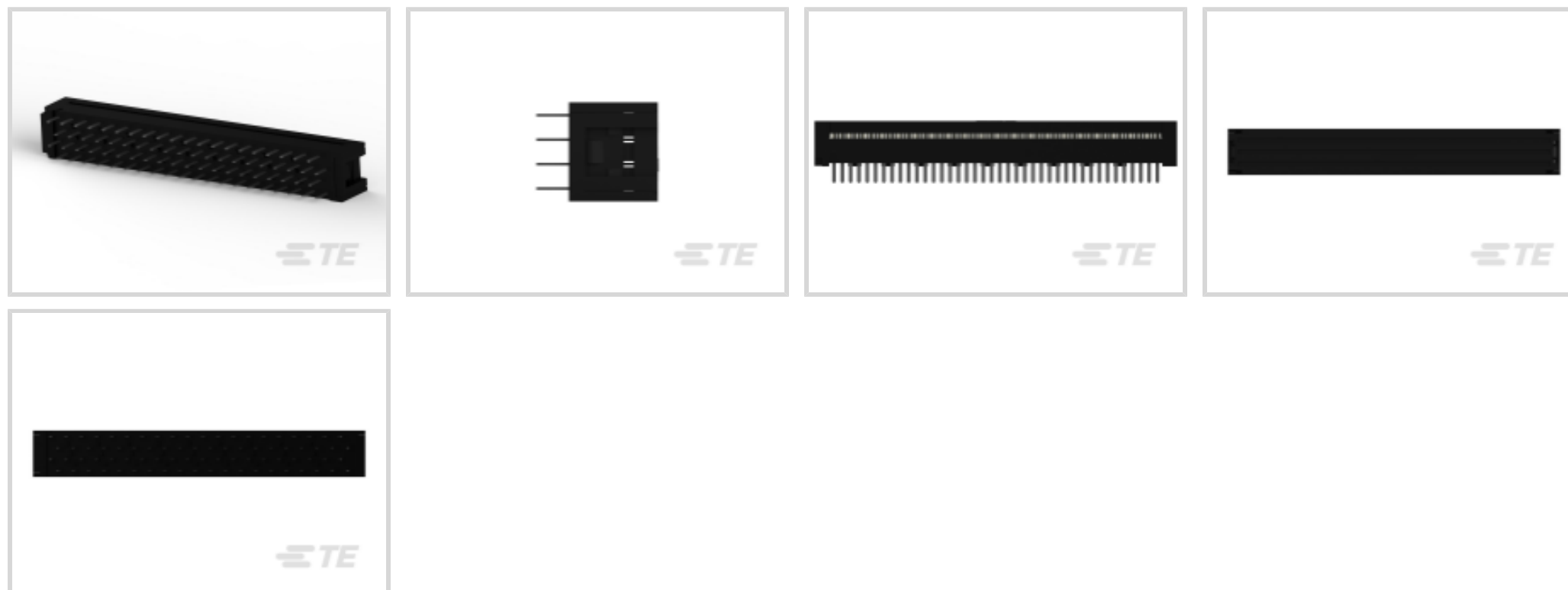
Position, .05 in [1.27 mm / .64 mm] Centerline, Ribbon Cable,

Through Hole - Solder

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 板连接器



PCB 连接器组件类型: PCB 安装板钮板连接器

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 缆到板

位数: 80

中心线 (间距) : .64 mm, 1.27 mm [.05 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装板钮板连接器
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	80
与线缆类型兼容	带状电缆
行数	4

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
工作电压	30 VAC

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]
导线端子端接区域电镀厚度	2.54 – 5.08 μm[100 – 200 μin]
导线端子端接区域电镀材料	锡铅
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

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	热塑性

尺寸

连接器长度	55.52 mm[2.19 in]
连接器高度	6.93 mm[.548 in]
行间距	2 mm
线径	32 – 30 AWG

使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

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	70
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](#)。>

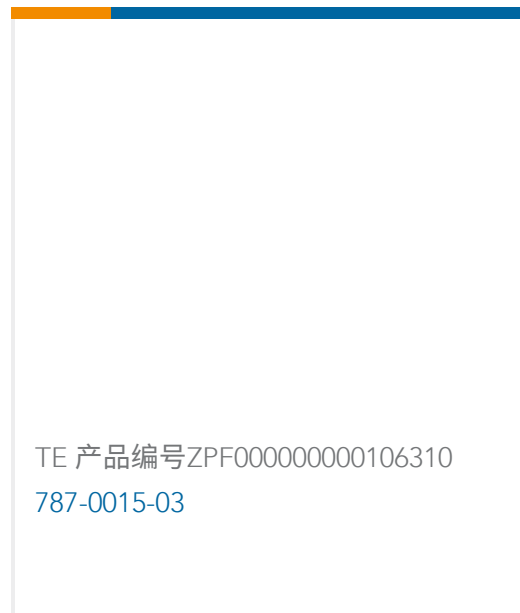
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2021年7月 (219) 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

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>

客户还购买了

 <p>TE 产品编号1658622-6 26 NOVO MIL/CTR 30DP, LEAD FREE</p>	 <p>TE 产品编号5745136-3 SCREW RETAINER KIT</p>	 <p>TE 产品编号2-111196-2 60 RCPT SYSTEM 50, LEAD FREE</p>	 <p>TE 产品编号1111196-4 020 RCPT SYSTEM 50 30 DPLX</p>
 <p>TE 产品编号1757823-1 AMPLIMITE, ASY, PLUG, STD, 90, ZN, 1</p>	 <p>TE 产品编号ABC03N-22P IN-LINE RECP</p>	 <p>TE 产品编号6-2176371-6 RQ 0603 22K1 0.1% 10PPM 5K RL</p>	 <p>TE 产品编号8-2176365-7 RQ 0603 316R 0.1% 10PPM 1K RL</p>



文档

产品图纸

[080 ASSY SYS 50 PADDLEBOARD](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-5111595-5_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-5111595-5_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-5111595-5_C.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_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION3AND4](#)

英文版本

[Ribbon Cable Interconnect Solutions](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本