

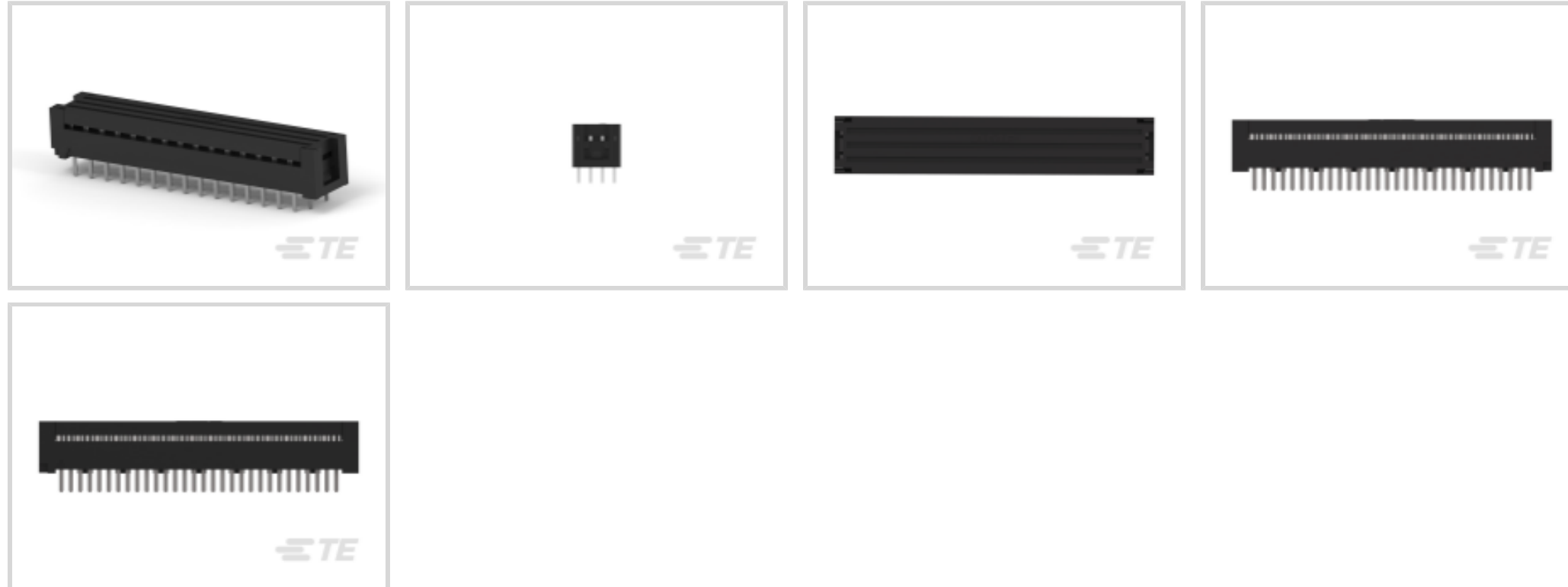
AMP-LATCH

TE 内部编号 1-5111595-2

PCB Mount Paddleboard Connector, Vertical, Cable-to-Board, 60
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: 60

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 | 60 |
| 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 | 42.82 mm[1.69 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4-640443-2 12P MTA100 CONN ASSY GRN</p> |  <p>TE 产品编号796096-2 SLD CPC RCPT ASY,11-4,STD SEX</p> |  <p>TE 产品编号1-499252-3 总线连接器：应力消除，ATA</p> |  <p>TE 产品编号1658526-9 609-1441LF FEM SOCKET,LEAD FREE</p> |
|  <p>TE 产品编号2-111196-5 010 RCPT SYSTEM 50 30 DPLX</p> |  <p>TE 产品编号5-747905-7 9 Rcpt Solder Cup, G/F w/ CN,</p> |  <p>TE 产品编号2-111196-2 60 RCPT SYSTEM 50, LEAD FREE</p> |  <p>TE 产品编号2-173983-4 AMP CT MT AMP-IN HDR-H YEL 4P</p> |



文档

产品图纸

[060 ASSY SYS 50 PADDLEBOARD](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

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

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-5111595-2_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-5111595-2_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