

2-111623-8 ✓ 有效

## AMP-LATCH

TE 内部编号 2-111623-8

Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Board, 34 Position, 2mm [.079in]

Centerline, Insulation Displacement Crimp (IDC), Row-to-Row

Spacing 2 mm [.1 in]

[在 TE 官网查看>](#)



[连接器](#) > [PCB 连接器](#) > [线对板连接器](#) > [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: **34**

中心线 (间距) : **2 mm [.079 in]**

线缆端接方法: **刺破式压接 (IDC)**

Row-to-Row Spacing: **2 mm [.1 in]**

### 产品特性

#### 产品类型特性

连接器类型	连接器组件
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	电线和电缆

#### 结构特性

与线缆类型兼容	带状电缆
Number of Positions	34
行数	2

#### 电气特征

UL 电压额定值	125 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ
Operating Voltage	125 VAC

#### 主体特性

菊花链	不带
连接器外形	低

#### 接触件特性

接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
--------	---------------

接合插针直径	.5 mm[.02 in]
端子类型	插座
导线端子端接区域电镀材料厚度	.127 $\mu$ m[5 $\mu$ in]
导线端子端接区域电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 $\mu$ m[29.92 $\mu$ in]
端子形状和构造	单梁
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	磷青铜
端子额定电流 (最大值)	.5 A
<b>端接特性</b>	
线缆端接方法	刺破式压接 (IDC)
<b>机械附件</b>	
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
面板安装特性	不带
接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
接合固定类型	弹出锁闩
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)
<b>壳体特性</b>	
外壳材料	聚酯
壳体颜色	黑色
中心线 (间距)	2 mm[.079 in]
<b>尺寸</b>	
连接器长度	39.17 mm[1.542 in]
连接器高度	8.48 mm[.334 in]
连接器宽度	5.58 mm[.22 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	.71 – .87 mm[.028 – .034 in]
Wire Size	.08 mm <sup>2</sup>
Row-to-Row Spacing	2 mm[.1 in]
<b>使用环境</b>	
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

CSA 文件号	LR 7189
UL 等级	获得认可
UL 文件号	E28476
机构/标准	CSA, UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

### 包装特性

封装数量	30
封装方法	Tray, 盒和托盘

### 产品合规性

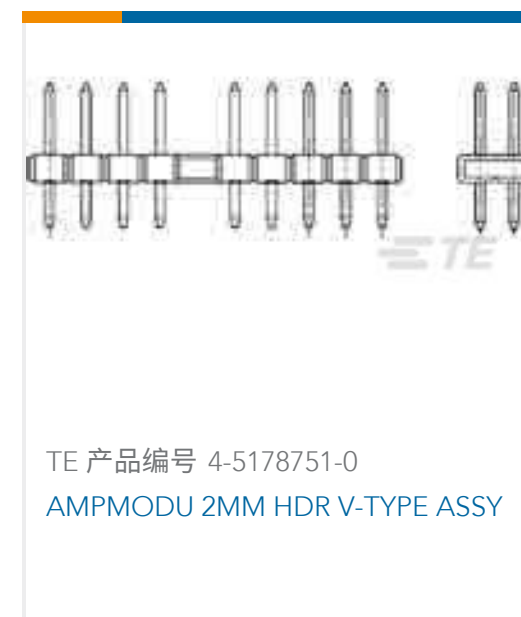
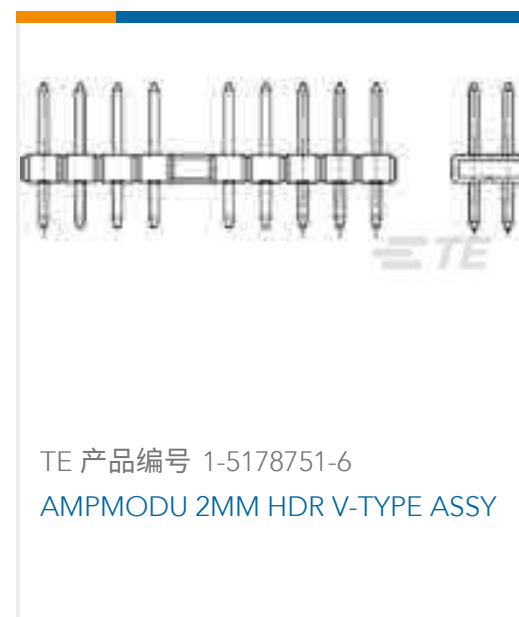
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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SvHCs候选清单: 2021年1月 (211) SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月 (205) 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

#### 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



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[024 2MM CTR 30DP FT](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-111623-8\\_K.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-111623-8\\_K.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-111623-8\\_K.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



**数据表/目录页**

[Ribbon Cable Interconnect Solutions](#)

英文版本

---

**产品规格**

[应用规格](#)

英文版本

---

**使用说明书**

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

---

**机构认证**

[UL 报告](#)

英文版本