

2-111446-6 ✓ 有效

## AMP-LATCH

TE 内部编号 2-111446-6

Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Wire, 64 Position, 2.54mm [.1in]

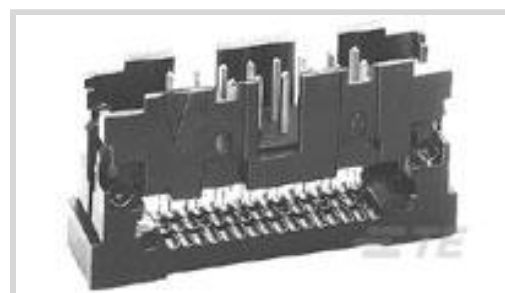
Centerline, Vertical, Through Hole - Solder, Insulation

Displacement Crimp (IDC)

[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: **线到线**

Number of Positions: **64**

中心线 (间距) : **2.54 mm [.1 in]**

PCB 安装固定: **不带**

PCB 安装固定类型: **螺钉安装**

### 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	线到线
连接器和壳体类型	插头
连接器和端子端接到	电线和电缆

#### 结构特性

Number of Positions	64
PCB 安装方向	垂直
行数	2

#### 电气特征

UL 电压额定值	250 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ
Operating Voltage	250 VAC

#### 主体特性

菊花链	不带
连接器外形	低

#### 接触件特性

端子接触部长度	6.1 mm[.24 in]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子类型	插针
导线端子端接区域电镀材料厚度	2.54 $\mu\text{m}$ [100 $\mu\text{in}$ ]
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.76 $\mu\text{m}$ [29.92 $\mu\text{in}$ ][30 $\mu\text{in}$ ]
端子基材	磷青铜
端子额定电流 (最大值)	1 A

### 端接特性

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	带有
PCB 安装对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
PCB 安装固定类型	螺钉安装
接合对准类型	键控
接合固定	不带
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)

### 壳体特性

外壳材料	热塑性
壳体颜色	黑色
中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]

### 尺寸

带罩端尺寸	3.81 mm[.15 in]
连接器长度	95.81 mm[3.772 in]
连接器高度	14.48 mm[.57 in]
连接器宽度	8.38 mm[.33 in]
线径	158 – 296 CMA
Accepts Wire Insulation Diameter Range	.81 – .97 mm[.032 – .038 in]
Wire Size	.08 – .15 mm <sup>2</sup>

Row-to-Row Spacing

2 mm[.1 in]

**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

浸焊

电路应用

Signal

**行业标准**

CSA 文件号

LR 7189

UL 等级

获得认可

机构/标准

CSA, UL

UL 文件号

E28476

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7月 (219)  
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211)  
超过限值的SVHC：  
Not Yet Reviewed

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl &gt; 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**

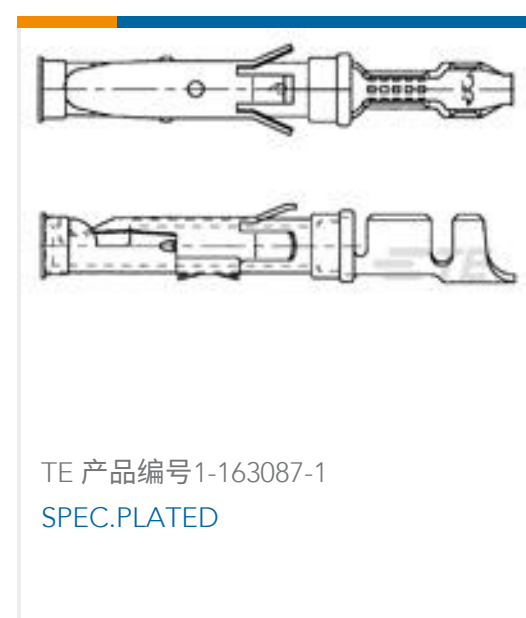
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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

064 UNIV I/O 30DP NO EARS

英文版本



**CAD 文件**

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-111446-6\\_M.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**3D PDF**

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-111446-6\\_M.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-111446-6\\_M.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**

[Ribbon Cable Interconnect Solutions](#)

英文版本

**产品规格**

**应用规格**

英文版本

**机构认证**

**机构批件**

英文版本