

2-111446-2 ✓ 有效

## AMP-LATCH

TE 内部编号 2-111446-2

Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Wire, 34 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Vertical, Through Hole - Solder, 2 Row, Plug, Low Profile

[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

位数: 34

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

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

位数	34
PCB 安装方向	垂直
行数	2

### 电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
工作电压	250 VAC

### 主体特性

菊花链	不带
-----	----

主要产品颜色	黑色
连接器外形	低
<b>接触件特性</b>	
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
<b>端接特性</b>	
线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
<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
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)
<b>壳体特性</b>	
外壳材料	热塑性
中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
<b>尺寸</b>	
带罩端尺寸	3.81 mm[.15 in]
连接器长度	57.71 mm[2.272 in]
连接器高度	14.48 mm[.57 in]
连接器宽度	8.38 mm[.33 in]
线径	.08 – .15 mm <sup>2</sup>

兼容的绝缘直径范围	.81 – .97 mm [.032 – .038 in]
-----------	-------------------------------

行间距	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

UL 等级	获得认可
-------	------

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
------------	---------

与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
-------------	-----------------------

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

### 包装特性

封装数量	50
------	----

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SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 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	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。

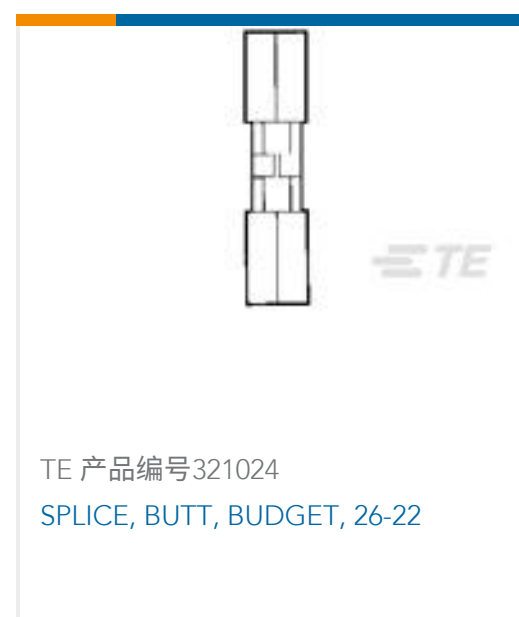
免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

## 配套部件





## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

034 UNIV I/O 30DP NO EARS

英文版本

### CAD 文件

下载查看

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

英文版本

3D PDF



3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-111446-2\\_M.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-111446-2\\_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