

1-111492-9 ✓ 有效

## AMP-LATCH

TE 内部编号 1-111492-9

Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Wire, 24 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: **24**

中心线 (间距) : **2.54 mm [.1 in]**

PCB 安装固定: **不带**

PCB 安装方向: **垂直**

### 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	24
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 $\mu$ m[100 $\mu$ 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 $\mu$ m[29.92 $\mu$ in]
端子形状和构造	音叉
端子基材	磷青铜
端子额定电流 (最大值)	1 A

### 端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.3 mm[.13 in]
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
接合对准类型	键控
接合固定	带有
接合固定类型	锁闩, 锁闩
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	45.01 mm[1.772 in]
连接器高度	23.75 mm[.935 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

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	40
------	----

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	未进行合规性审核
--------------------	----------

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) 尚未进行合规性审核
-----------------------------	--

卤素含量	尚未进行卤素含量审核
------	------------

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目前提供的物品中高度关注物质含量(SVHC)信息是基于欧洲化学品管理局(ECHA)“物品中物质的要求指南”(2011年4月第2版)，在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值

标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

## 配套部件



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

024 UNIV I/O 30DP NO EARS LTCH

英文版本



**CAD 文件**

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-111492-9\\_K.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**3D PDF**

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-111492-9\\_K.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-111492-9\\_K.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

**使用说明书**

[Removal Tool for Universal Header Latches](#)

英文版本

**使用说明书 (美国)**

英文版本

**机构认证**

**机构批件**

英文版本