

4-216093-4 ✓ 有效

## AMP-LATCH

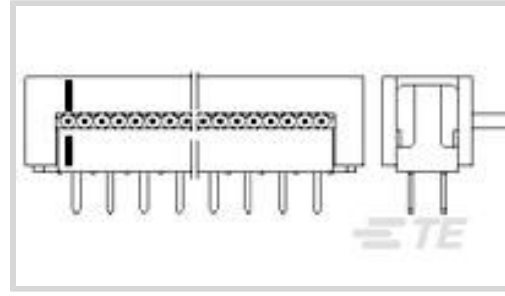
TE 内部编号 4-216093-4

Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Board, 44 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Vertical, Through Hole - Solder, 2 Row, Plug

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线到板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器



连接器系统: **线到板**

位数: **44**

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	插头
连接器和端子端接到	印刷电路板, 电线和电缆

#### 结构特性

位数	44
PCB 安装方向	垂直
行数	2

#### 主体特性

主要产品颜色	灰色
--------	----

#### 接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 – 5.1 $\mu\text{m}$ [118.11 – 200.79 $\mu\text{in}$ ]
导线端子端接区域电镀厚度	3 – 5.1 $\mu\text{m}$ [118.11 – 200.79 $\mu\text{in}$ ]
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子额定电流 (最大值)	1 A

#### 端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.32 mm[.013 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.5 mm[.02 in]
线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

### 机械附件

PCB 安装固定	不带
接合固定	不带
连接器安装类型	板安装

### 壳体特性

中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
----------	----------------

### 尺寸

行间距	2.54 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
------	--------

## 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	未进行合规性审核
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)	未针对中国 RoHS 符合性进行审核
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: 2010年12月 (44) 超过限值的SVHC: Not Yet Reviewed
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



TE 产品编号 2-746610-6  
044 DIP PLUG 100CL TIN

## 客户还购买了



TE 产品编号8-338728-4  
MICROM. MOB SMD CON



TE 产品编号205714-7  
37 PLUG SP/MS STD



TE 产品编号1-1734709-5  
1.0 WTB HDR SR RA 15 POS



TE 产品编号1-964575-5  
PCB RAHMEN 5P



TE 产品编号109452-4  
RING TONGUE 170 18-14 AWG PTPBR



TE 产品编号3-1879134-1  
RN 0603 20K5 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号7-2176398-1  
3502 1R0 5%



TE 产品编号3-2176416-6  
9W STD M/OX 5% 1K5

## 文档

### 产品图纸

[AMP-LATCH PRE-ASSY DIL WITHO](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-216093-4\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-216093-4\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-216093-4\\_B.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

**产品规格**

[Application of AMP-LATCH, Ribbon Cable Connectors](#)

英文版本

**应用规格**

英文版本