

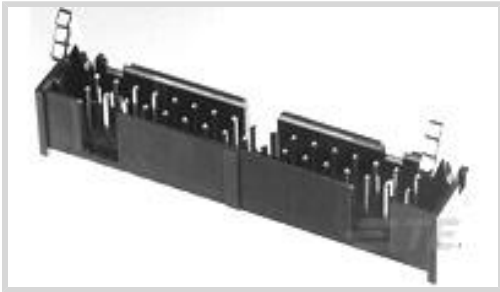


AMP-LATCH

TE 内部编号 104313-1  
Ribbon Cable Connectors, Board-to-Board, 10 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Vertical, Through Hole - Solder, Row-to-Row  
Spacing 2.54 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: 板对板  
Number of Positions: 10  
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       | 头      |
| 带状电缆连接器接头类型 | 插针接头   |
| 连接器产品类型     | 连接器组件  |
| 连接器系统       | 板对板    |
| 连接器和壳体类型    | 母端, 母端 |
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板  |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 10 |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| 行数                  | 2  |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 绝缘电阻 | 5000 MΩ |
|------|---------|

主体特性

|       |    |
|-------|----|
| 菊花链   | 带有 |
| 连接器外形 | 低  |

接触件特性

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 接合方柱尺寸           | .64 mm[.025 in]  |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 2.54 μm[100 μin] |



|                |        |
|----------------|--------|
| 端子类型           | 插针     |
|                | 30 μin |
| 端子接触部电镀材料      | 金      |
| 端子形状和构造        | 双梁, 双梁 |
| 端子底板材料         | 镍      |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡铅     |
| 端子基材           | 铜合金    |
| 端子额定电流（最大值）    | 1 A    |

端接特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .64 mm[.025 in] |
| 端接柱体和尾部长度的  | 3.05 mm[.12 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接         |

机械附件

|          |          |
|----------|----------|
| 接合对准     | 带有       |
| PCB 安装对准 | 不带       |
| 面板安装特性   | 不带       |
| PCB 安装固定 | 不带       |
| 接合对准类型   | 中心, 双极化杆 |
| 接合固定     | 带有       |
| 接合固定类型   | 弹出锁闩     |
| 连接器安装类型  | 板安装      |

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              | 10.16 mm[.8 in] |
| 连接器高度              | 9.77 mm[.38 in] |
| Row-to-Row Spacing | 2.54 mm[.1 in]  |

使用环境

|         |    |
|---------|----|
| 壳体温度额定值 | 标准 |
|---------|----|



|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 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

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

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 120  |
| 封装方法 | Tray |

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                                      | 不符合                                                                                                                                                                                                        |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 不符合                                                                                                                                                                                                        |
| 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 | 受限材料超出阈值                                                                                                                                                                                                   |
| 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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (13% in Component part)<br><small>物品安全使用说明：<br/>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</small> |
| 卤素含量                                                    | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。                                                                                                                                                                 |
| 焊接工艺能力                                                  | 不能采用无铅工艺                                                                                                                                                                                                   |

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



TE 产品编号 1658526-4  
609-1030LF FEM SOCKET,LEAD FREE

TE 产品编号 1658526-3  
609-1000MLF FEM SCKT,LEAD FREE

客户还购买了

TE 产品编号1-534206-0  
20 MODII VRT DR CE 100/115

TE 产品编号103670-1  
02 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN

TE 产品编号103670-2  
03 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN

TE 产品编号1-770182-1  
09P MINI UMNL ASSY VO SNAU LF

TE 产品编号1-2176090-0  
RP 1J 0.166W 162K 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1-826632-5  
AMPMODU II PIN HDR.1X15P

TE 产品编号1217126-1  
250 FASTON,PCB TAB,TPBR

TE 产品编号1-2176331-1  
CRGP 2512 68R 1%

TE 产品编号NB13714001  
RNF-100-3/8-WH-FSP

文档

产品图纸

010 LOPRO HDR SP 30DP LATCH

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_104313-1\_K.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_104313-1\\_K.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_104313-1\\_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](#)。

产品规格

[产品规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本

机构认证

[机构批件](#)

英文版本