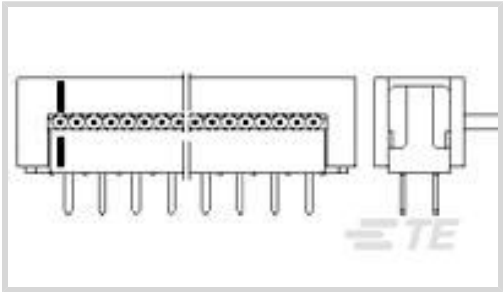




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器



连接器系统: 线到板

位数: 10

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装固定: 带有

PCB 安装固定类型: 板锁

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       | 10 |
| 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 μm[118.11 – 200.79 μin] |
| 端子接触部电镀材料        | 锡 (Sn)                          |
| 导线端子端接区域电镀厚度     | 3 – 5.1 μm[118.11 – 200.79 μin] |
| PCB 端子端接区域电镀材料   | 锡                               |
| 导线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宽度 | .5 mm[.02 in]   |
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .32 mm[.013 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   | 带有  |
| PCB 安装固定类型 | 板锁  |
| 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

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -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                                      | 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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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                                                  | 波峰焊接可达到 265°C                                                                       |

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 1658525-6  
622-1053LF, PCB IDC, LEAD FREE

该系列中的其他产品 | AMP-LATCH DIL-PLUG

带状电缆连接器(18)

客户还购买了

TE 产品编号34320  
SPLICE,SOLIS PARA 4

TE 产品编号36909  
SPLICE,SOLIS PARA 3/0

TE 产品编号36948  
SPLICE,SOLIS PARA 2/0

TE 产品编号40523  
RING TERMINAL 12-10 AWG TPBR





TE 产品编号42007  
RING 190(4.82MM) TERMINAL 18-14 AWG TPBR

TE 产品编号2-160256-2  
250 FASTON,REC.,17-14 AWG,TPBR

TE 产品编号926980-2  
CI 2 STIFT

TE 产品编号1-215919-0  
AMP-LATCH 15.2 HIGH TAPE

TE 产品编号827039-2  
CIC.SOCKET ASSY.

TE 产品编号926539-1  
250 FASTON HSG. REC. 1P NATURAL

文档

产品图纸

AMP LATCH ASSY 10 PO

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-216792-0\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-216792-0\_C.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-216792-0\_C.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