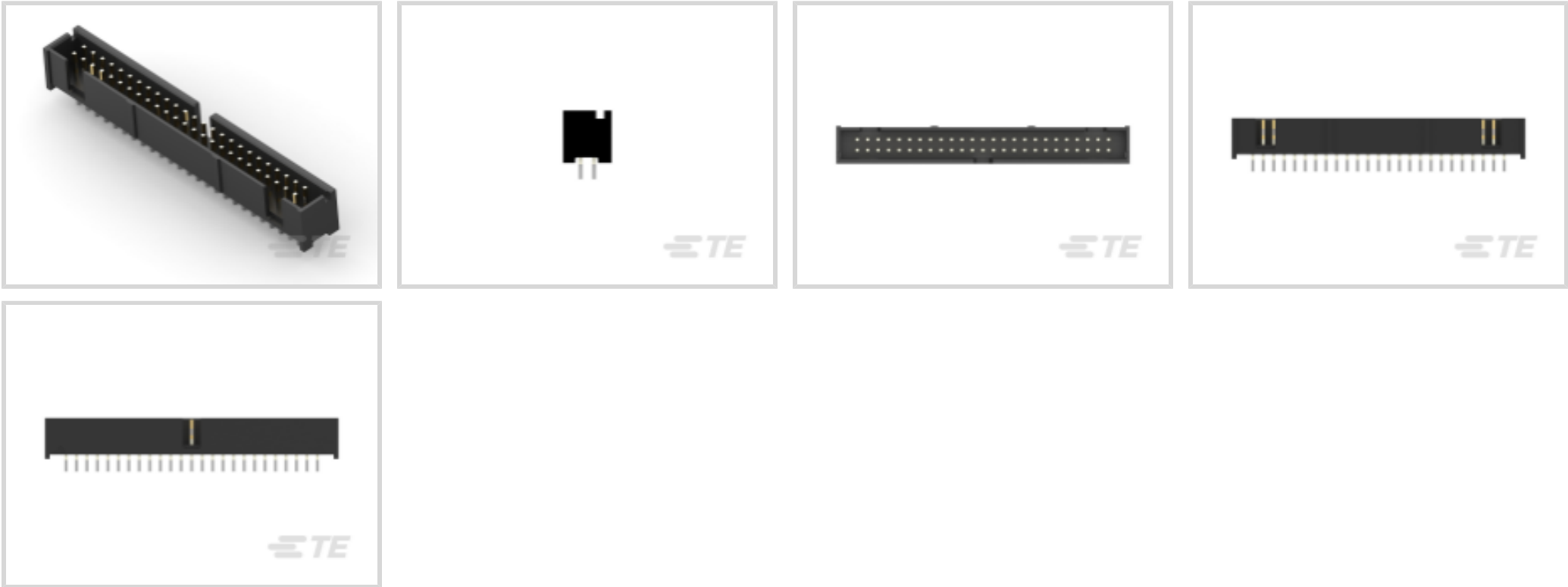




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器



连接器系统: 板对板

位数: 50

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装固定: 不带

PCB 安装方向: 直角

产品特性

产品类型特性

|             |       |
|-------------|-------|
| 连接器产品类型     | 连接器组件 |
| 带状电缆连接器接头类型 | 插针接头  |
| 连接器系统       | 板对板   |
| 连接器和壳体类型    | 母端    |
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板 |

结构特性

|          |    |
|----------|----|
| 位数       | 50 |
| PCB 安装方向 | 直角 |
| 行数       | 2  |

电气特征

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

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 菊花链    | 带有 |
| 主要产品颜色 | 黑色 |



|       |   |
|-------|---|
| 连接器外形 | 低 |
|-------|---|

接触件特性

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
|                  | 15 μin             |
| 端子底板材料           | 镍                  |
| 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]   |
| 端子形状和构造          | 正方形                |
| 端子接触部电镀材料        | 金 (Au), 钯镍打底镀金, 镀金 |
| 端子基材             | 铜合金                |
| PCB 端子端接区域电镀材料   | 锡铅                 |
| 端子类型             | 插针                 |
| 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  | 3.43 mm[.135 in] |
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .64 mm[.025 in]  |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接          |

机械附件

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

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 外壳材料    | 热塑性            |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |

尺寸

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 带罩端尺寸 | 3.81 mm[.15 in] |
| 连接器高度 | 9.77 mm[.38 in] |
| 连接器长度 | 71.12 mm        |
| 行间距   | 2.54 mm[.1 in]  |



使用环境

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 壳体温度额定值 | 标准                         |
| 工组温度范围  | -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 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 35   |
| 封装方法 | Tube |

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                                       | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                            |
| 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>超过限值的SVHC：<br>Pb (13% in 4690948374)<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 1-487223-2  
050 HOUSING FFC RCPT 100CL DR

客户还购买了

TE 产品编号62409-1  
250 FASTON TAB TPBR

TE 产品编号382811-8  
SHUNT, ECON, PHBR 5AU, BLACK

TE 产品编号7-1393114-2  
KUHP-11DT1-12=KU

TE 产品编号5-1393144-0  
K10P-11DT5-12=K10/K20

TE 产品编号1546306-5  
5P .374" DR BARRIER STRIP

TE 产品编号1648132-1  
235-0162-01100=SA CONN,PIN

TE 产品编号1648133-1  
235-0163-01100=CONN,SKT.SQR DWR

TE 产品编号1650106-1  
902-84-02113=SCREW,SHOULDER,#6-32

TE 产品编号1926854-1  
CONNECTOR, PIN, DOMINO

TE 产品编号2029150-5  
5P R/A HDR VAL-U-LOK V2 W/P

文档

产品图纸  
050 LOPRO HDR RA 15DP  
英文版本

CAD 文件  
3D PDF  
3D



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-103310-0\\_N.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-103310-0\\_N.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-103310-0\\_N.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

机构认证

[机构批件](#)

英文版本