



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



FFC 连接器产品类型: 公端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 10

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

行数: 1

产品特性

产品类型特性

|             |            |
|-------------|------------|
| 连接器和壳体类型    | 插头         |
| FFC 连接器产品类型 | 公端         |
| 连接器系统       | 线到板        |
| Sealable    | 否          |
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板      |
| 插入力类型       | 零插入力 (ZIF) |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 10 |
| 行数                  | 1  |
| PCB 安装方向            | 直角 |

接触件特性

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 端子布局             | 直插式              |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 2.54 μm[100 μin] |
| 端子接合区域电镀材料厚度     | .76 μm[30 μin]   |
| 端子接触部电镀材料        | 金                |
| PCB 端子端接区域电镀材料   | 锡                |
| 端子基材             | 磷青铜              |
| 端子类型             | 插针               |
| 端子额定电流（最大值）      | 2 A              |



端接特性

|           |                |
|-----------|----------------|
| 端接柱体和尾部长度 | 2.54 mm[.1 in] |
| PCB 端接方法  | 通孔 - 焊接        |

机械附件

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

壳体特性

|          |                |
|----------|----------------|
| 外壳材料     | 尼龙             |
| 中心线（间距）  | 2.54 mm[.1 in] |
| FFC 电缆入口 | 直式             |
| 壳体颜色     | 蓝色             |

尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| PCB 厚度（建议） | 1.57 mm[.062 in] |
|------------|------------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 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 | 50      |
| 封装方法 | Package |

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>1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-dodecachloropentacyclo<br>[12.2.1.16,9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene (Dechlorane Plus) (15% in Component Part)<br><b>物品安全使用说明：</b><br>作业后彻底清洗。 阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。 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。 |
| 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



客户还购买了



|                                                   |                                                                       |                                                  |                                                            |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                                                   |                                                                       |                                                  |                                                            |
| TE 产品编号2-1393789-3<br>AXICOM P2 标准                | TE 产品编号1-829265-8<br>18P HV100 REC.CON. B/TE,6.2,NO KINK              | TE 产品编号1734774-8<br>PCI EXP 3.1L 64 POS BLK 15u" | TE 产品编号2-825434-5<br>25P MOD II BRK AWAY HDR, 0.8AU, 1 ROW |
|                                                   |                                                                       |                                                  |                                                            |
| TE 产品编号284415-5<br>TERMI-BLOK 900 PCB 5 POS. 3,81 | TE 产品编号YD369-B99-AP400000<br>369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB GOLD,PIN | TE 产品编号3848014001<br>LSTT-38-6-SP                | TE 产品编号3-2176381-1<br>RQ 0805 25K5 0.1% 10PPM 5K RL        |

文档

产品图纸

FPH-1001G=FLXPAC HDR P 10 RA LF

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1658548-5\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1658548-5\_C.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1658548-5\_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

产品规格

英文版本