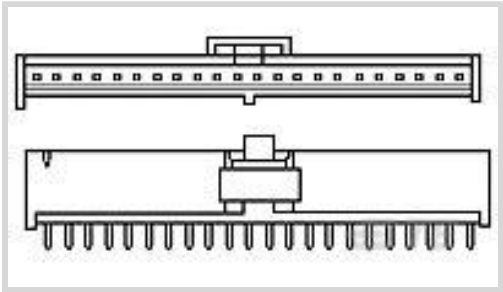




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > FFC 连接器



FFC 连接器产品类型: 公端

连接器系统: 线到板

位数: 20

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

行数: 1

产品特性

产品类型特性

|             |            |
|-------------|------------|
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板      |
| 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        |
| 插入力类型       | 零插入力 (ZIF) |

结构特性

|          |    |
|----------|----|
| 位数       | 20 |
| 行数       | 1  |
| PCB 安装方向 | 垂直 |

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 蓝色 |
|--------|----|

接触件特性

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 2.54 μm[100 μin] |
| 端子布局             | 直插式              |
| 端子接触部电镀材料        | 金 (Au)           |
| 端子基材             | 磷青铜              |
| PCB 端子端接区域电镀材料   | 锡                |
| 端子接合区域电镀材料厚度     | .76 μm[30 μin]   |



|      |    |
|------|----|
| 端子类型 | 插针 |
|------|----|

|             |     |
|-------------|-----|
| 端子额定电流（最大值） | 2 A |
|-------------|-----|

端接特性

|          |         |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|

|            |                |
|------------|----------------|
| 端接柱体和尾部长度的 | 2.54 mm[.1 in] |
|------------|----------------|

机械附件

|        |    |
|--------|----|
| 接合对准类型 | 极化 |
|--------|----|

|        |    |
|--------|----|
| 接合固定类型 | 锁闭 |
|--------|----|

|          |    |
|----------|----|
| PCB 安装固定 | 不带 |
|----------|----|

|      |    |
|------|----|
| 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 | 垂直 |
|----------|----|

尺寸

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

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -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 | 包装 |
|------|----|

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

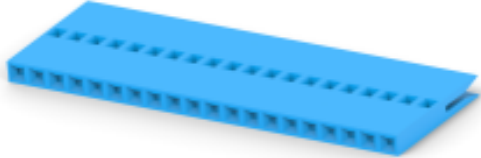


|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟ELV指令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: 2024年6月（241）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                   |
| 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>

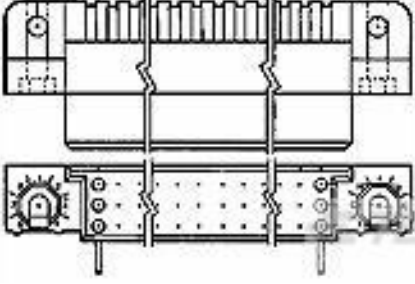
配套部件



TE 产品编号 1-1437251-5

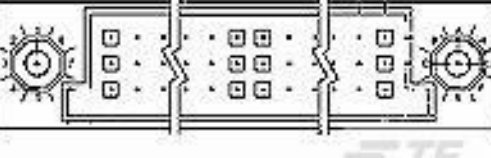
FP-2000S=FLXPAC HSNG FSKT 20 S

客户还购买了



TE 产品编号532431-3

HDI RECP ASSY 3 ROW 96 POS



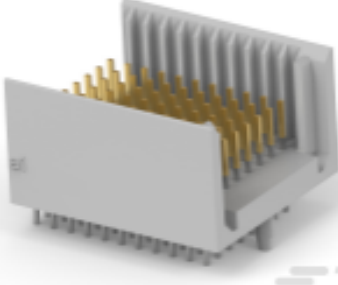
TE 产品编号532447-9

HDI PIN ASSY 3 ROW 180 POS



TE 产品编号1-532956-5

96 MODII 2PC CE RCPT ASSY



TE 产品编号3-646457-0

2MM HM,ASY,T-F,PIN,088 POS





TE 产品编号1604940-2  
SHELL,BLANK,PIN,SZ 8,FR/FR



TE 产品编号1888291-1  
FPH-0421G=FLXPAC HDR P 04 ST LF



TE 产品编号2-1888291-5  
FPH-1621G=FLXPAC HDR P 16 ST LF



TE 产品编号3-646357-0  
2MM HM ASY,T-B,HDR,10R,250,AP



TE 产品编号9-1532005-4  
140-0530-5019=C/ARTANGPLUGONE



TE 产品编号2300713-1  
FOCA, LC - A801, OM4-FLT, 30CM

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-1888291-3\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-1888291-3\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-1888291-3\_A.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