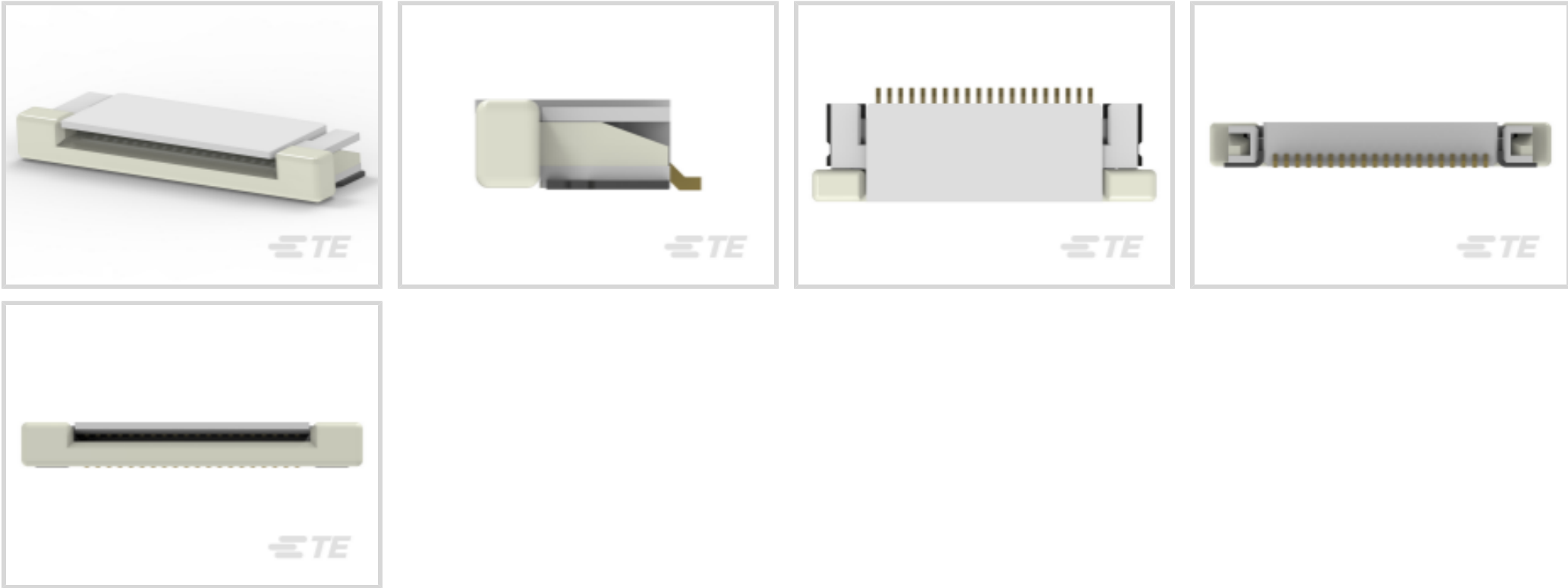




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > FPC 连接器



中心线（间距）：.5 mm [.02 in]

接合固定类型：**零插入力 (ZIF)**

PCB 安装方向：**直角**

端子接合位置：**顶部**

PCB 端接方法：**表面贴装**

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器和端子端接到	柔性印刷电路 (FPC)
连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	柔性电缆对板
FPC 致动器类型	填充物

结构特性

与线缆类型兼容	FFC, FPC
行数	1
PCB 安装方向	直角
位数	20

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性



端子额定电流（最大值）	.5 A
端子形状和构造	单梁
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.025 μm[.984 μin]
端子布局	直插式
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子类型	插座
端子接合区域电镀材料厚度	.025 μm[.984 μin]
端子接合位置	顶部
端子接触部电镀材料	镀金

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	不带
接合固定类型	零插入力 (ZIF)

壳体特性

外壳材料	LCP
中心线（间距）	.5 mm[.02 in]

尺寸

连接器宽度	5.1 mm[.2 in]
接受柔性电缆粗度	.3 mm[.012 in]
连接器高度	2.05 mm[.08 in]
连接器长度	15.43 mm[.607 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

识别标记

电路识别特性	不带
--------	----



包装特性

封装方法	卷带包装
封装数量	2000

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） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235） 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	回流焊接可达到 260°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>

客户还购买了



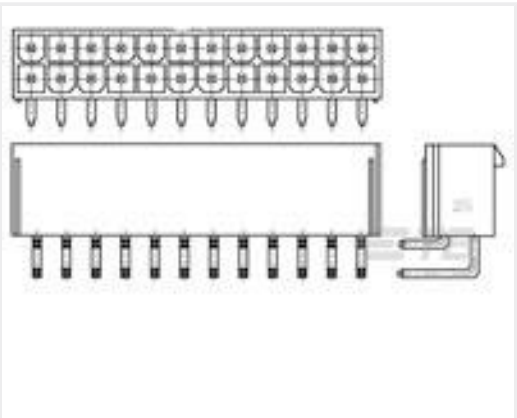
TE 产品编号5-147377-2
20 SYS50 SMT HDR DR SHD SN



TE 产品编号5-534267-5
08 MODIV VRT DR DE 100/125



TE 产品编号1055688-1
2367 5001 54, VERT PLUG



TE 产品编号1586041-4
4P VAL-U-LOK R/A HDR V2



TE 产品编号4-1676480-7
CRG0402 1% 300R

TE 产品编号1775134-1
MOD JACK, RJ45, SINGLE, 6u" Au

TE 产品编号2170668-1
ANGLED ENTRY JACK, SHIELDED RJ45

TE 产品编号5499160-3
A/L UNIV HDR 16P VERT SHT LAT

TE 产品编号1734827-2
2.0 WTB HDR .5 SQ RA SMT 2P

TE 产品编号5536501-1
2MM FB,ASY,24,SIG,HDR,SL,4.25

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1734839-0_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1734839-0_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1734839-0_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](#)。

数据表/目录页

1-1773959-7-FPC-Connectors-CN

英文版本

FPC Connector Family

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本