

.25mm FPC 连接器

[在 TE 官网查看>](#)



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



连接器系统: **柔性电缆对板**

中心线 (间距) : .25 mm

插入力类型: **零插入力 (ZIF)**

PCB 安装方向: **直角**

PCB 端接方法: **表面贴装**

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端
连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	柔性电缆对板
插入力类型	零插入力 (ZIF)
FPC 致动器类型	后部反转 (前部铰链)
连接器和端子端接到	印刷电路板, 柔性印刷电路 (FPC)

结构特性

与线缆类型兼容	FFC, FPC
行数	1
位数	37, 41, 45, 51
PCB 安装方向	直角

电气特征

工作电压 (VDC)	50
工作电压 (VAC)	50

主体特性

致动器颜色	黑色
主要产品颜色	土黄色

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度 (μm)	.1
PCB 端子端接区域电镀材料厚度 (μin)	3.937

端子布局	交错
端子类型	插座
端子接合区域电镀材料厚度 (μm)	.1
端子接合区域电镀材料厚度 (μin)	3.937
端子形状和构造	单梁
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子基材	铜合金
端子接合位置	底部
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流 (最大值) (A)	.2

端接特性

端接柱体和尾部长度的 (mm)	.6
端接柱体和尾部长度的 (in)	.024
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

接合对准	带有
连接器安装类型	板安装
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有

壳体特性

外壳材料	LCP (液晶聚合物)
中心线 (间距) (mm)	.25
中心线 (间距) (in)	.009

尺寸

连接器长度 (mm)	11, 12, 13, 14.5
连接器长度 (in)	.433, .472, .511, .57
连接器高度 (mm)	1.3
连接器高度 (in)	.051
连接器宽度 (mm)	3.2
连接器宽度 (in)	.126
接受柔性电缆粗度 (mm)	.2
接受柔性电缆粗度 (in)	.008

使用环境

工作温度范围 (°C)	-25 - 85
工作温度范围 (°F)	-13 - 185

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

识别标记

电路识别特性	不带
--------	----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	3500
封装方法	卷带包装, 卷带包装

参考编号

TE 内部编号	CAT-F839-C76264025
---------	--------------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 1)

EMBOSS TAPING 0.25FPC
BF-L-1.3EMBOSS TAPING 0.25FPC
BF-L-1.3EMBOSS TAPING 0.25FPC
BF-L-1.3EMBOSS TAPING 0.25FPC
BF-L-1.3

TE 产品编号	1-2040832-4	1-2040832-8	1-2040832-6	2-2040832-1
位数	37	45	41	51
连接器和端子端接到	柔性印刷电路 (FPC)	印刷电路板, 柔性印刷电路 (FPC)	印刷电路板, 柔性印刷电路 (FPC)	印刷电路板, 柔性印刷电路 (FPC)
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。

