



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）： 1 mm [.039 in]

接合固定类型: **零插入力 (ZIF)**

PCB 安装方向: **垂直**

PCB 端接方法: **表面贴装**

FPC 致动器类型: **填充物**

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	印刷电路板, 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	垂直
位数	30

电气特征

工作电压	125 VDC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子额定电流（最大值）	1 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[1 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[1 μin]
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	PA 9T GF
中心线（间距）	1 mm[.039 in]

尺寸

连接器宽度	4.6 mm[.181 in]
接受柔性电缆粗度	.3 mm[.012 in]
连接器高度	7.7 mm[.217 in]
连接器长度	35.64 mm[1.403 in]

使用环境

工组温度范围	-20 – 85 °C[-4 – 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	胶带
封装数量	1000



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: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

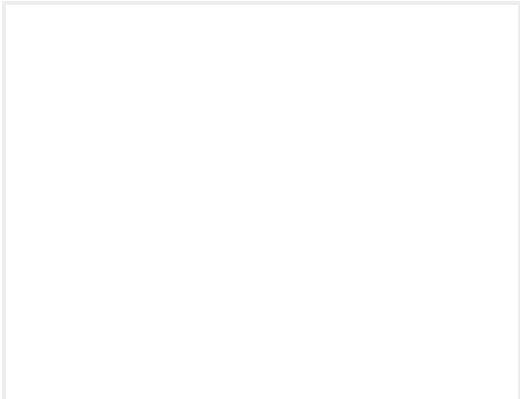
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 3-84982-0
1MM FFC SMT V ASSY 30P EMBOSS

客户还购买了



TE 产品编号796136-3
ASSY, SMT BATTERY CONN



TE 产品编号2323854-2
TAB0.63X0.63,MS



TE 产品编号2323881-4
TAB1.5X0.6,MS



TE 产品编号2401856-1
4X4 COMBO,MATE-AX,HDR ASSY, 90DEG,SEALED



TE 产品编号1892200-5 MBXLE R/A HDR 2P+24S+2P solder	 TE 产品编号2170231-1 Hybrid Card Edge Power Connect	TE 产品编号2170184-2 20 POS SMT CONN, SFP+, 30A	TE 产品编号2274157-5 SFP+ assy 2x2 Spring Fingers 4 LP Sn
TE 产品编号4-5223008-1 FB-5R,ASY,030,SIG,REC,EN,3.55	 TE 产品编号936524-2 ECU 154P HDR ASSY		

文档

产品图纸

1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 30P

英文版本

数据表/目录页

1-1773959-7-FPC-Connectors-CN

英文版本

产品规格

Crimping of AMP EI Series Connector Contacts

日语

应用规格

日语