



FPC

TE 内部编号 1-487951-2

FPC Connectors, Flex-to-Board, 12 Position, 1mm [.039in]

Centerline, Non-ZIF, Right Angle, Surface Mount, Stuffer (Plunger Style) FPC Actuator Type

[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

Number of Positions: 12

中心线（间距）: 1 mm [.039 in]

插入力类型: 非 ZIF

PCB 安装方向: 直角

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	非 ZIF
FPC 致动器类型	封帽（柱塞型）
Sealable	否
连接器和端子端接到	柔性印刷电路 (FPC)

结构特性

Number of Positions	12
PCB 安装方向	直角

接触件特性

端子接合位置	顶部
端子接触部电镀材料	锡铅
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

PCB 安装对准	不带
----------	----



PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	1 mm[.039 in]
---------	---------------

尺寸

连接器高度	2.56 mm[.101 in]
连接器宽度	5.4 mm[.213 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]
--------	---

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	受限材料超出阈值
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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (13% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。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	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>



配套部件

TE 产品编号 1-84953-2

1MM FPC HORZ.TOP CONT.ASSY 12P

客户还购买了

TE 产品编号2-1734592-3

.5mm FPC 连接器

TE 产品编号2311763-2

AMPL REC, HD22, R/A, 15P, THREADED

TE 产品编号282845-3

TERM-BLOK,PCB MNT,90DG,3P,7.62

TE 产品编号1-84984-2

1mm FFC DIP V ASSY 12P TUBE

TE 产品编号282834-7

TERMI-BLOK PCB MOUNT, 90 7P.

TE 产品编号2118708-2

1 PC STD SHIELD, CRS-26.21X26.21X5.08MM

TE 产品编号3-2176325-1

CRGP 0402 3K3 1%

TE 产品编号2-2176371-5

RQ 0603 8K25 0.1% 10PPM 5K RL

文档

产品图纸

012 1MM FPC TOP HORZ

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-487951-2_G.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-487951-2_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-487951-2_G.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

FPC Connector Family

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

CSA 认证

英文版本