



FPC

TE 内部编号 3-2328724-1

.3 mm Centerline, Right Angle, Surface Mount, Front Flip-Lock

Actuator, Gold Flash, 31 Position, FPC Connectors

[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



中心线（间距）：.3 mm

接合固定类型：零插入力 (ZIF)

PCB 安装方向：直角

端子接合位置：底部

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 | 印刷电路板    |
| 连接器产品类型   | 连接器组件    |
| 连接器系统     | 线到板      |
| FPC 致动器类型 | 前翻锁定     |

结构特性

|          |          |
|----------|----------|
| 与线缆类型兼容  | FFC, FPC |
| 行数       | 2        |
| PCB 安装方向 | 直角       |
| 位数       | 31       |

电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 30 VDC |
|------|--------|

主体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 主要产品颜色 | 土黄色 |
|--------|-----|



|       |    |
|-------|----|
| 致动器颜色 | 黑色 |
|-------|----|

接触件特性

|                |      |
|----------------|------|
| 端子额定电流（最大值）    | .5 A |
| 端子形状和构造        | 标准平面 |
| 端子布局           | 直插式  |
| 端子基材           | 铜合金  |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 金    |
| 端子类型           | 插座   |
| 端子接合位置         | 底部   |
| 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

|        |            |
|--------|------------|
| 接合对准   | 带有         |
| 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） | .3 mm |

尺寸

|          |                |
|----------|----------------|
| 接受柔性电缆粗度 | .2 mm[.008 in] |
| 连接器高度    | 1 mm[.039 in]  |

使用环境

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

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | 卷带包装 |
|------|------|

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）  
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）  
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

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>

客户还购买了



TE 产品编号504445-E  
MCBP 8 M \* SMD 137 \* 197 \* GU-H \* J 2 50



TE 产品编号1SNG601015R0000  
EP-SG-M12-BL-E



TE 产品编号225361-E  
M12 METAL SHELL, MALE, RA, SW16



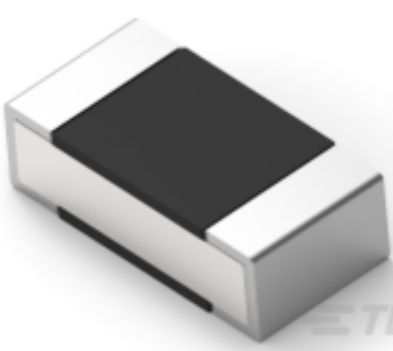
TE 产品编号EXD420TN  
DUCK,EXD,420-450MHz,STUB TNCM,



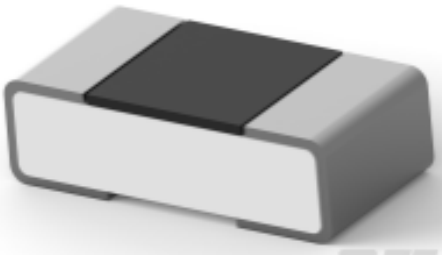
TE 产品编号1-1337582-0  
MCX SMT Skt 50Ohm Gold Pltd



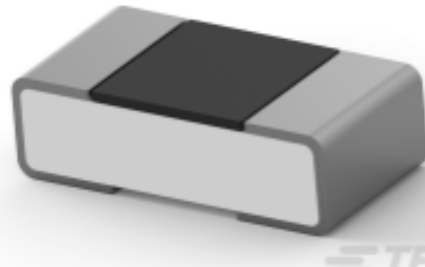
TE 产品编号1977223-4  
FSM2JSMASTR=6MM TACT SWITCH, SMT 160gf,



TE 产品编号3-2176304-3  
RP 1E 0.1W 21R5 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号8-2176363-6  
RQ 0402 3K32 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号1-2176364-7  
RQ 0402 6K81 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号1-2199119-0  
M.2 0.5PITCH 3.2H KEY B 10U" AU

文档



产品图纸

31PIN 0.3MMP FPC CONNECTOR,FRONT FLIP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-2328724-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-2328724-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-2328724-1\_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](#)。

数据表/目录页

1-1773959-7-FPC-Connectors-CN

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本