

1977223-4 ✓ 有效

Alcoswitch | Alcoswitch FSMJSMA

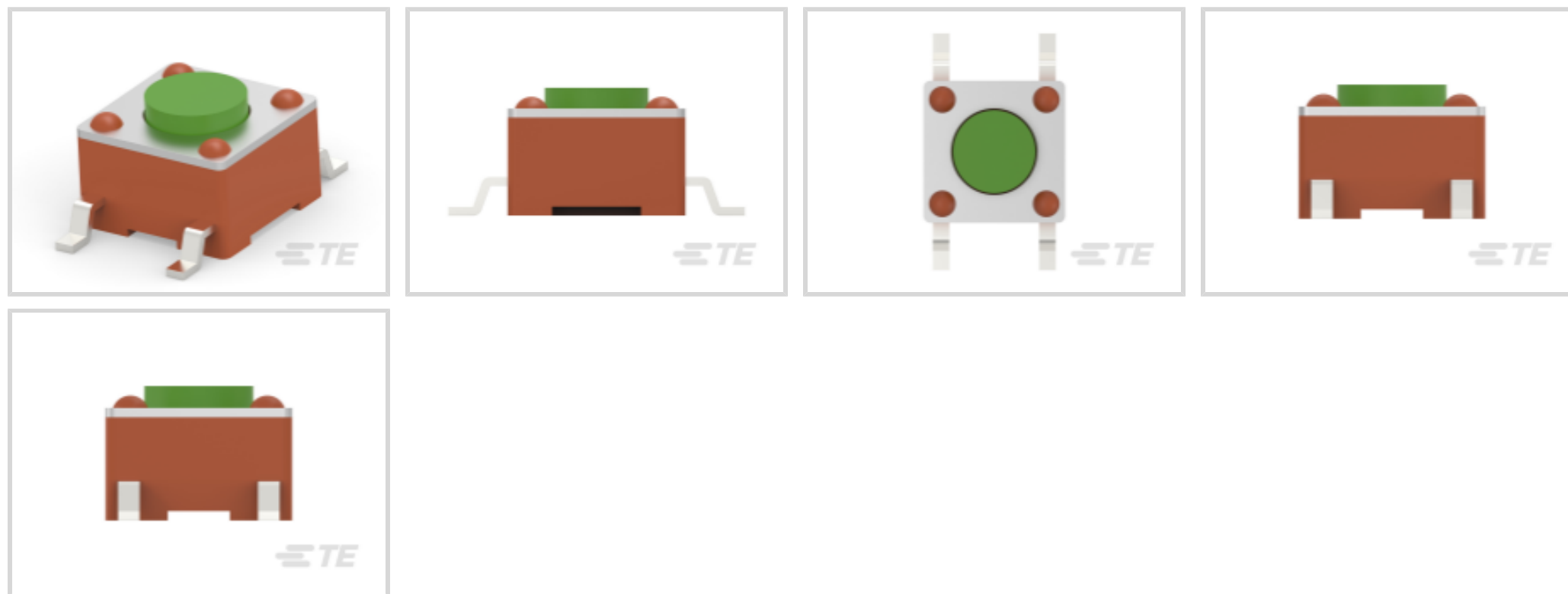
TE 内部编号 1977223-4

Tactile Switches, Round Actuator Style, NO, Copper Alloy, Silver,  
Low Profile, 50mA Contact Current Rating, Alcoswitch FSMJSMA

[在 TE 官网查看>](#)



开关 > 轻触开关



致动器种类: 圆形

操作功能: 否

端子基材: 铜合金

开关端子电镀材料: 银

小尺寸: 带有

## 产品特性

### 产品类型特性

开关连接类型	印刷电路板
支脚种类	鸥翼
照明	带有
致动器种类	圆形

### 结构特性

ESD 接地端子	不带
联动	带有
开关反馈类型	触觉
操作功能	否
支撑架	不带
配置 (极掷)	单极 - 单掷
致动器数量	单

### 电气特征

工作电压	24 VDC
------	--------

### 主体特性

外盖材料	钢
驱动力	160 g[5.64 oz]
外壳材料	PPS
致动器外形	扩展型
致动器材料	尼龙
外壳颜色	褐色
产品方向	垂直
致动器颜色	绿色

### 接触件特性

端子基材	铜合金
开关端子电镀材料	银
端子额定电流	50 mA

### 端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

### 壳体特性

小尺寸	带有
工艺密封	否

### 尺寸

致动器长度	.7 mm[.028 in]
按钮宽度	3.5 mm[.138 in]
产品高度	4.3 mm[.169 in]

### 使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C
--------	--------------

### 包装特性

封装方法	卷带包装, 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	没有超出阈值的受限材料

工业和信息化部携七部委2016年第32号令

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: 2024年1月 (240)  
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)  
不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 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>

配套部件



TE 产品编号 1825910-6  
FSM4JH=6MM TACT SWITCH, HIGH TEMP



TE 产品编号 2-1825910-7  
FSM14JH=6MM TACT SWITCH, HIGH TEMP




TE 产品编号 4-1437565-2  
FSM4JSMATR=TACT SWITCH 6X6MIL



TE 产品编号 3-1437565-0  
FSM2JSMATR=ON T/R



TE 产品编号 2-1977223-8  
FSM14JSMAS=6MM TACT SWITCH, SMT 160gf



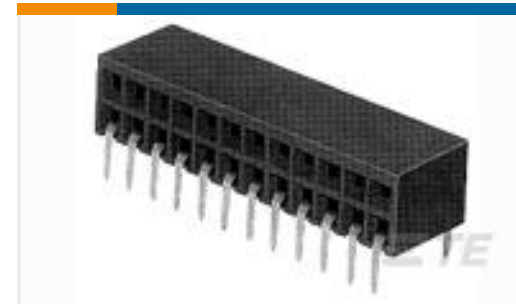
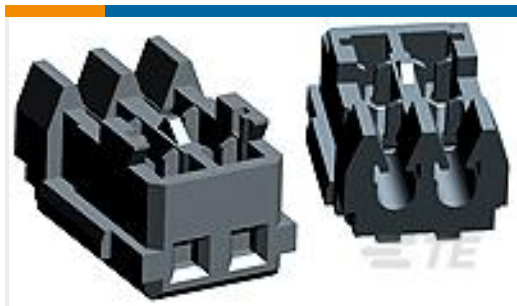
TE 产品编号 1977584-1  
FSMxJSMATR\_6 MM TACT SWITCH, G-WING SMT

该系列中的其他产品 | Alcoswitch FSMJSMA



轻触开关(22)

## 客户还购买了

TE 产品编号5677584004  
RNF-3000-9/3-0-SPTE 产品编号3-1734839-0  
FPC CONN. 0.5MM PITCH T/C,30PTE 产品编号4-1879378-1  
TLR 2512 2.0W R0025 1% 150PPM 2K  
RLTE 产品编号216604-8  
2X 8P HV190FEDERLEITE 产品编号1-353293-2  
MINI CT MT REC ASSY 12P GRAYTE 产品编号87456-3  
08 MODIV HSG COMP DR .100CLTE 产品编号2176308-4  
RP 1E 0.1W 143K 0.1% 25PPM 5K RLTE 产品编号026291-000  
RMK-UNCUT-A4

## 文档

### CAD 文件

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1977223-4\\_B2.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1977223-4\\_B2.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1977223-4\\_B2.3d\\_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

[SWITCHES\\_CORE\\_PROGRAM\\_CATALOG](#)

英文版本

1977223-4

Tactile Switches, Round Actuator Style, NO, Copper Alloy, Silver, Low Profile, 50mA  
Contact Current Rating, Alcoswitch FSMJSMA

