

1977223-3 ✓ 有效

Alcoswitch | Alcoswitch FSMJSMA

TE 内部编号 1977223-3

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	零散零件
------	------

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: 2023年1月 (233)
不含REACH SVHC

卤素含量

不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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 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

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7989236001
CGPT-R-25.4-0



TE 产品编号186727-005
Heat Shrink Terminations: 1C/3C,
Indoor



TE 产品编号2-1625890-6
2W SM M/OX 5% 1M0



TE 产品编号1-2176329-6
CRGP 1210 180R 1%



TE 产品编号945629-005
EAKT-1574



TE 产品编号CH9992-005
MVTI-3121

文档

产品图纸

[FSM2JSMAS=6MM TACT SWITCH, SMT 160gf](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1977223-3_B2.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1977223-3_B2.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1977223-3_B2.3d_igs.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