

FSM1LP

✓ 有效

ALCOSWITCH | Alcoswitch FSM1LP

TE 内部编号 1-1437565-6

50 mA Tactile Switch, Round Actuator, NO, Copper Alloy, Silver
Contact Plating, Low Profile, 24 VDC, ALCOSWITCH FSM1LP

[在 TE 官网查看>](#)



开关 > 轻触开关



致动器种类: 圆形致动器

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

支脚种类	SMD 垫
开关连接类型	印刷电路板
照明	不带
致动器种类	圆形致动器

结构特性

开关反馈类型	触觉
ESD 接地端子	带有
联动	带有
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

外壳材料	PPS
致动器外形	扩展型
外壳颜色	黑色
致动器材料	PPA
外盖材料	镍，银
驱动力	160 g[5.64 oz]
产品方向	垂直
致动器颜色	黑色

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

	.122 in
按钮宽度	2.99 mm[.118 in]
致动器长度	.27 mm[.01 in]

使用环境

工组温度范围	-35 – 85 °C[-31 – 185 °F]
--------	---------------------------

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工	有害物质含量符合标准要求 No Restricted

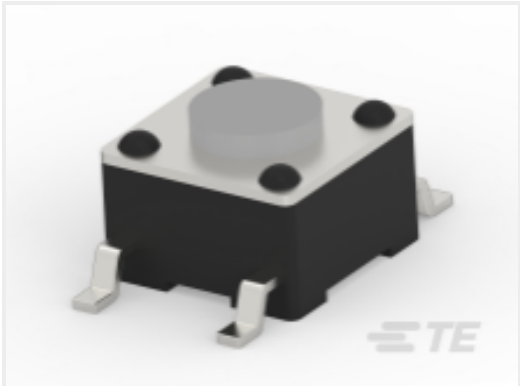


业和信息化部携七部委2016年第32号令	Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Reflow solder capable to 260°C

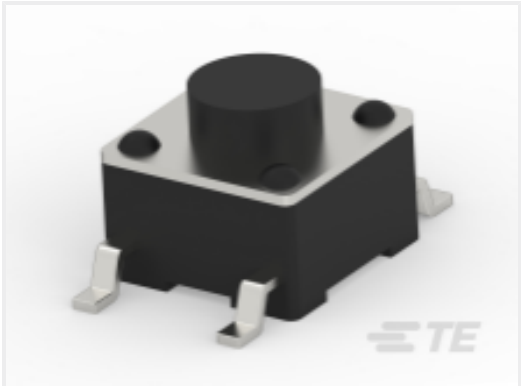
产品合规免责声明

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



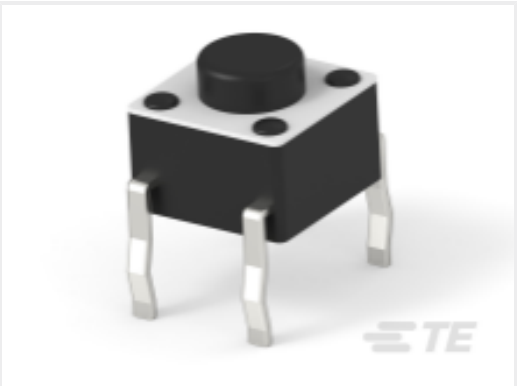
TE 产品编号 3-1437565-0
FSM2JSMATR=ON T/R



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



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



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



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

该系列中的其他产品 | [Alcoswitch FSM1LP](#)



轻触开关(4)

客户还购买了

TE 产品编号2-1437565-8
FSM2JSMAA=TACTILE 260G FORCE S

TE 产品编号1759547-1
mSATA/mini PCI-E 7H G/F

TE 产品编号1-2040832-4
EMBOSS TAPING 0.25FPC BF-L-1.3

TE 产品编号9-2176310-4
RP 1E 0.1W 1K0 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号6-2176562-6
3430 H2 1% 470R 100ppm 1k RL

TE 产品编号6-2176562-8
3430 H2 1% 560R 100ppm 1k RL

TE 产品编号2205086-1
FSK-1.5A-5

TE 产品编号2342933-2
QSFP-DD 1X1, STANDARD, W/
EXTRUDED HS

TE 产品编号5120913-1
UPM KEYED GUIDE MODULE

TE 产品编号6-6609929-9
PE0S0SSX0=C2283

文档

产品图纸

FSM1LP=ESD GND SMD TACT SWITCH

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-1437565-6_D1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_1-1437565-6_D1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-1437565-6_D1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1437565-6_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1437565-6_E.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1437565-6_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

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

[Products for Mobile Equipment](#)

英文版本

[Tactile Switches](#)

英文版本

[8-1773450-9_SWITCHES_CATALOG_SECTION_C_TACTILE_SWITCHES](#)

英文版本