



开关 > 轻触开关



端子额定电流: 50 mA

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

产品特性

产品类型特性

支脚种类	扭结
开关连接类型	印刷电路板
照明	带有
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	不带
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	尼龙
致动器外形	扩展型
外壳颜色	黑色
致动器材料	尼龙
外盖材料	PET 薄膜
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

端子额定电流	50 mA
端子基材	铜合金
开关端子电镀材料	银

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

壳体特性

小尺寸	带有
工艺密封	否

尺寸

按钮宽度	3.5 mm[.138 in]
	.512 in
致动器长度	9.4 mm[.37 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	不在合规性范围内
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

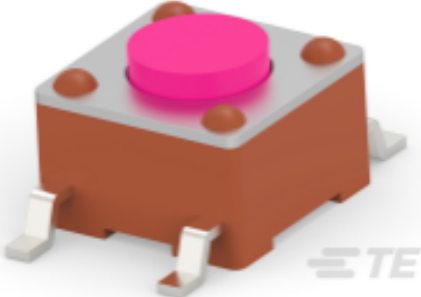
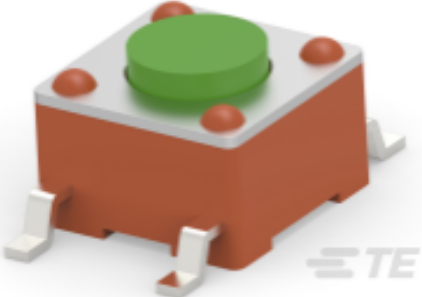
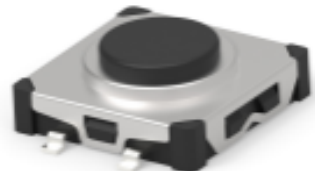


业和信息化部携七部委2016年第32号令	
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

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 2-1825910-9 FSM14JAAH=6MM TACT SWITCH, HIGH TEMP	 TE 产品编号 1977223-5 FSM2JSMAAS=6MM TACT SWITCH, SMT 260gf	 TE 产品编号 1977223-3 FSM2JSMAS=6MM TACT SWITCH, SMT 160gf	 TE 产品编号 2-1977223-7 FSM14JSMLS=6MM TACT SWITCH, SMT 100gf
 TE 产品编号 1825027-4 FSMRA2JHL04=R/A,TACT PB SW,100	 TE 产品编号 1571218-5 TACT,SMT,12X12,SEALED,260GR	 TE 产品编号 1571262-1 SWITCH,TACTILE,SMT,TURTLE	 TE 产品编号 1571219-2 SWITCH,TACT,12X12,SEALD,W/POST
 TE 产品编号 1571563-5 FSM14JSMAS=TACT SWITCH,SMT	 TE 产品编号 1571294-7 SWITCH,TACT,SMT,SEALED,T&R, 4.5 mm 160gf	 TE 产品编号 147997-1 FSM4JART=SWITCH,TACTILE, 6MMX6M	 TE 产品编号 1571218-3 TACT,SMT,12X12,SEALED,T&R



TE 产品编号 1437566-4
FSMSMTR=TACT SWITCH

TE 产品编号 1571010-1
FSM14JRT=SWITCH,TACTILE,RADIAL

TE 产品编号 1571139-1
FSM100A=FSM100 W/ 260 GF

TE 产品编号 1571217-4
TACT,SMT,12X12,SEAL,W/POST,T&R

TE 产品编号 1571300-3
TACT,RTANG,SMT,SEALED,GUID PIN, T/R

TE 产品编号 1825027-1
FSMRA1JHL04=R/A,TACT PB SW,100

TE 产品编号 1825086-2
TACT,SMT,GULL WING,4X6MM,AG/PL

TE 产品编号 1437565-6
FSM104=NEW P/N

该系列中的其他产品 | [Alcoswitch FSM](#)

[轻触开关\(51\)](#)

客户还购买了

TE 产品编号1SNA166529R2000
FIC-2/4-R

TE 产品编号HPP845E131R5
HTU21DF RH/T SENSOR IC B5000

TE 产品编号1SNA166566R2500
M10-R-C5A

TE 产品编号5227161-2
RTANG JK W/MTG PINS, BNC PCB

TE 产品编号282841-7
TERMI-BLOK PCB MOUNT 7P. 5

TE 产品编号5-1879022-7
SMF3 68K 5%

TE 产品编号1SNA166523R1200
CC-R-VA

TE 产品编号9-1614890-7
CPF 0805 60R4 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1SNA166573R2400
[FIM10-R](#)

TE 产品编号WCP2400SQ1-17UFL
[DIPOL,WCP,170MM,UFL](#)

文档

产品图纸

[FSM14JH=6MM TACT SWITCH, HIGH TEMP](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1825910-7_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1825910-7_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1825910-7_C.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

Tactile Switches

英文版本