

FSM102

✓ 有效

ALCOSWITCH | Alcoswitch FSM100-104

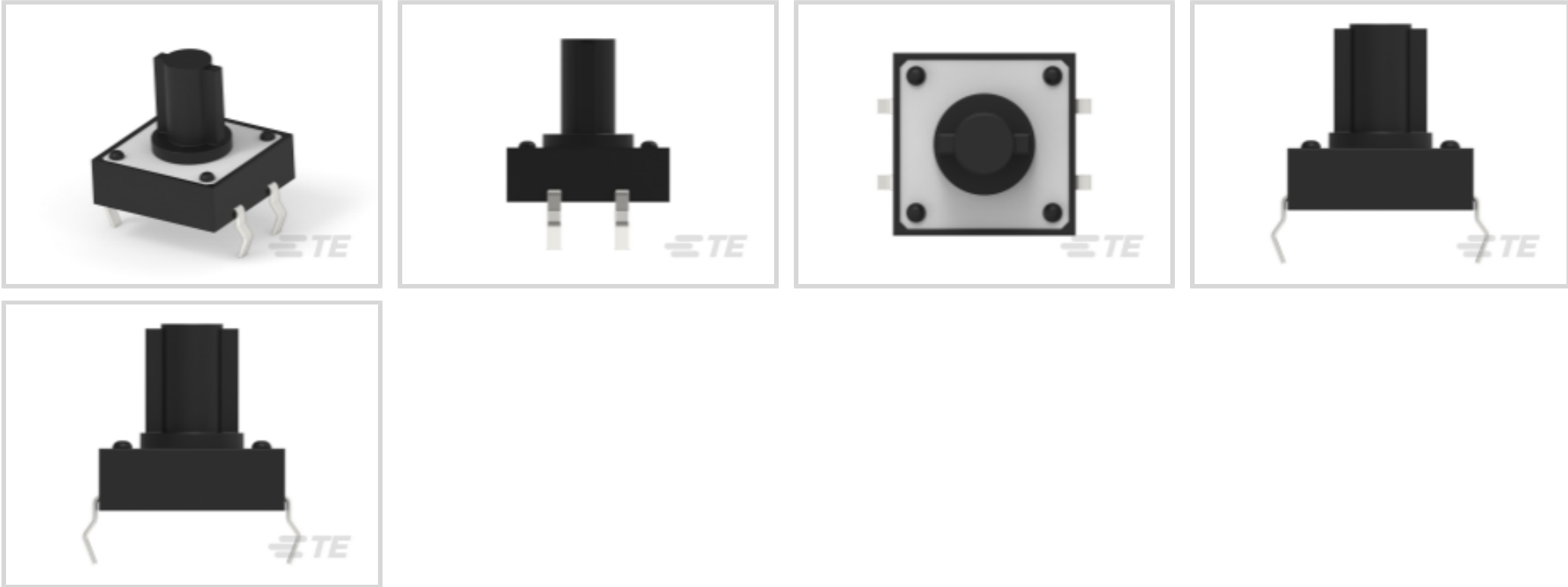
TE 内部编号 1437565-4

50 mA Tactile Switch, Round Actuator, NO, Copper Alloy, Silver Contact Plating, Low Profile, 24 VDC, ALCOSWITCH FSM100-104

[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	扭结
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	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	聚酰胺
致动器外形	扩展型
外壳颜色	黑色
致动器材料	聚酯
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	通孔 - 焊接
----------	---------

壳体特性

小尺寸	带有
工艺密封	否

尺寸

	.472 in
按钮宽度	6.7 mm[.236 in]
致动器长度	8.02 mm[.316 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](#)。>

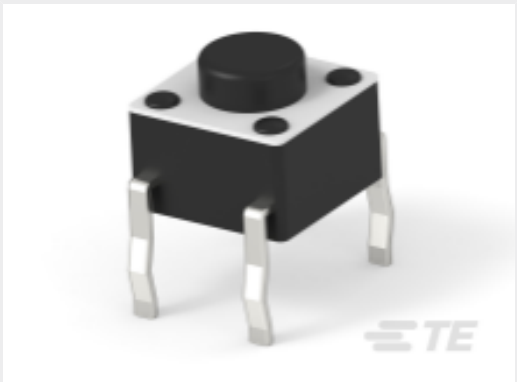
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工	没有超出阈值的受限材料

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: 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	波峰焊接可达到 265°C

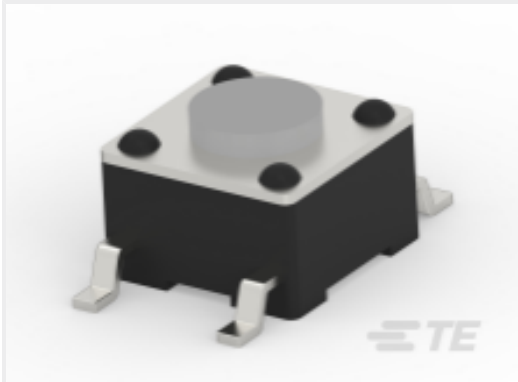
产品合规免责声明

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



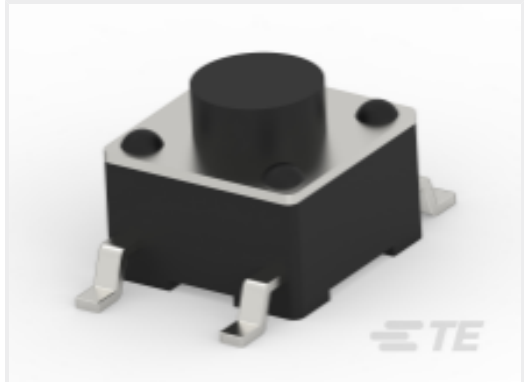
TE 产品编号 1825910-6
FSM4JH=6MM TACT SWITCH, HIGH TEMP



TE 产品编号 3-1437565-0
FSM2JSMATR=ON T/R



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 2-1977223-8
FSM14JSMAS=6MM TACT SWITCH, SMT 160gf

该系列中的其他产品 | [Alcoswitch FSM100-104](#)



轻触开关(7)

客户还购买了



TE 产品编号2-84953-8
1MM FPC HORZ.TOP CONT.ASSY 28P



TE 产品编号3-643819-8
08P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED



TE 产品编号1-917808-3
DYNAMIC D-5200M TAB HSG 6P X-X



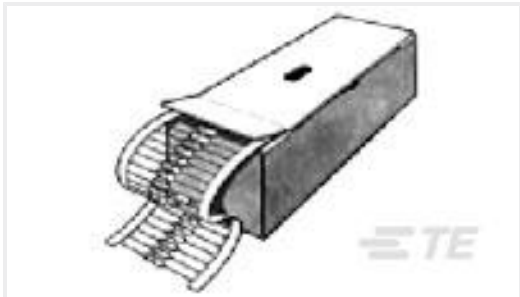
TE 产品编号3-1437624-1
PKD70B1/4=KNOB PLASTIC W/SKIRT



TE 产品编号1-1623728-7
BCHE 11 W 33R 5%



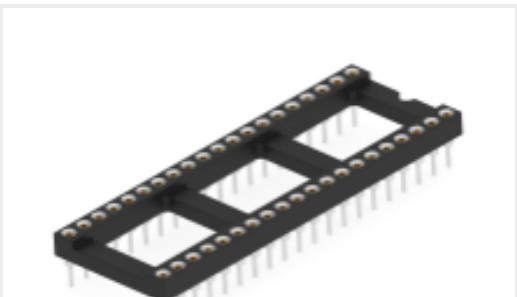
TE 产品编号3-1625890-1
2W SM M/OX 5% 220R



TE 产品编号2176082-6
EP 3W (S) 68R 5%



TE 产品编号7-2176412-9
5W XSM M/OX 5% 9K1



TE 产品编号2485265-1
DIP IC SOCKET 40P,GOLD FLASH



TE 产品编号7-1437142-5
FSN-22A-9=NOMEX FS STD

文档

产品图纸

FSM102=NEW P/N

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1437565-4_E_c-1437565-4-e.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1437565-4_E_c-1437565-4-e.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1437565-4_E_c-1437565-4-e.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