



继电器、接触器和开关 > 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

防尘: 否

产品特性

产品类型特性

产品类型	开关
支脚种类	扭结
照明	带有
致动器种类	圆形
防尘	否

结构特性

触感	带有
ESD 接地端子	不带
联动	带有
触觉	是
微动	不带
操作功能	否
支撑架	不带
配置（极掷）	单极 - 单掷
致动器数量	1

电气特征

轻触开关额定电压	24 VDC
----------	--------

主体特性

外盖材料	PET 薄膜
------	--------



外壳颜色	黑色
驱动力	160 g[5.648 oz]
外壳材料	尼龙
套管种类	无螺纹
致动器外形	扩展型
致动器材料	PBT
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
轻触开关触点额定电流	50 mA

端接特性

端接类型	印刷电路板
------	-------

机械附件

轻触开关安装类型	通孔
轻触开关安装角度	垂直

壳体特性

小尺寸	带有
工艺密封	否

尺寸

致动器长度	1.4 mm[.055 in]
按钮宽度	3.5 mm[.138 in]
	.196 in

使用环境

额定温度	高 °C
------	------

包装特性

封装方法	活块
------	----

其他

注释	（打开）指示瞬时位置。
----	-------------

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，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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

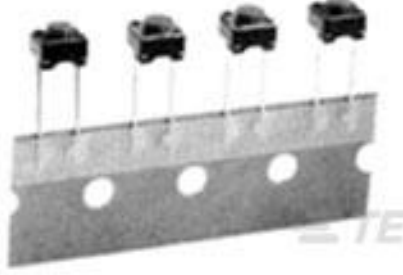
产品合规免责声明

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 2-1437565-7 FSM2JSMA=SMT,TACTILE,PB SWITCH	 TE 产品编号 1825967-2 FSMCDAH=6.0mm Tact W/SQ Act. & High Temp	 TE 产品编号 1-1437565-8 FSM1LPATR=TACT SWITCH 6X6MIL S	 TE 产品编号 1571563-2 FSM4JSMLXTR=TACT,SMT,T&R
 TE 产品编号 2-1437565-8 FSM2JSMAA=TACTILE 260G FORCE S	 TE 产品编号 1-1437565-9 FSM1LPTR=NEW P/N	 TE 产品编号 3-1825910-1 FSM16JH=6MM TACT SWITCH, HIGH TEMP	 TE 产品编号 1-1825955-4 FSM7JH=6MM TACT SWITCH, HT W /ESD



 TE 产品编号 1-1825027-7 FSMRA6JH04=R/A,TACT PB SW,160G	 TE 产品编号 147694-1 FSM8JRT=SWITCH,PUSHBUTTON, TACT	 TE 产品编号 1437566-4 FSMSMTR=TACT SWITCH	 TE 产品编号 1-1825910-4 FSM8JH=6MM TACT SWITCH, HIGH TEMP
 TE 产品编号 1-1825910-0 FSM6JH=6MM TACT SWITCH, HIGH TEMP	 TE 产品编号 1-1825910-8 FSM10JH=6MM TACT SWITCH, HIGH TEMP	 TE 产品编号 1977223-6 FSM2JSMASTR=6MM TACT SWITCH,	 TE 产品编号 2-1825027-0 FSMRA7JH04=R/A,TACT PB SW,160G
 TE 产品编号 2-1825910-7 FSM14JH=6MM TACT SWITCH, HIGH TEMP	 TE 产品编号 1571527-2 FSM2JSMLTR=TACT SWITCH,SMT, T&R	 TE 产品编号 1825027-8 FSMRA3JH04=R/A,TACT PB SW,160G	 TE 产品编号 1825027-5 FSMRA2JH04=R/A,TACT PB SW,160G

该系列中的其他产品 | Alcoswitch FSM



轻触开关(3)

客户还购买了

 TE 产品编号1734035-2 MINI USB, TYPE B, R/A, SMT	 TE 产品编号1825910-7 FSM4JAH=6MM TACT SWITCH, HIGH TEMP	 TE 产品编号1-1546931-2 12P UNSHROUD 5.0 HDR,HIGH TEMP	 TE 产品编号1-1879061-5 CPF 0402 33R 0.1% 25PPM 5K RL
--	--	--	---



TE 产品编号1-796949-2
12POS TERMINAL BLOCK PCB MOUNT

TE 产品编号1623857-1
409HS 1K 008 KNOB

TE 产品编号9-2176089-7
RP 1J 0.166W 121K 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号131191-000
TXR40AC00-1410AI

TE 产品编号1-2314846-4
14P, 2MM, BB, REC, DRVT, SMD, AU, 76, TB, W/CP

TE 产品编号1-1879355-9
RR03 5% 24K AMMO

文档

产品图纸

FSM4JH=6MM TACT SWITCH, HIGH TEMP

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1825910-6_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1825910-6_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1825910-6_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

产品环境合规性

MD_1825910-6_110620182342_dmtec

英文版本

MD_1825910-6_110620182342_dmtec

英文版本

1825910-6

Alcoswitch FSM, Tactile Switches, Round Actuator Style, Operating Function NO,
Copper Alloy, Silver, Low Profile

