

STS50A18GSMTR

✓ 有效

ALCOSWITCH | ALCOSWITCH STS

TE 内部编号 2506469-2

50 mA Tactile Switch, Top Actuator, Off (On), Stainless Steel, Silver

Contact Plating, IP67, 24 VDC, ALCOSWITCH STS

[在 TE 官网查看>](#)



开关 > 轻触开关 > ALCOSWITCH Sealed Tactile Switches



致动器种类: 顶部致动器

操作功能: 关 (开)

端子基材: 不锈钢

开关端子电镀材料: 银

IP 等级: IP67

[所有 ALCOSWITCH Sealed Tactile Switches \(39\)](#)

产品特性

产品类型特性

支脚种类	鸥翼
开关连接类型	焊接
照明	不带
致动器种类	顶部致动器

结构特性

开关反馈类型	非触觉
ESD 接地端子	不带
联动	不带
操作功能	关 (开)
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	PA6T
致动器外形	扩展型
外壳颜色	黑色
致动器材料	PA6T
外盖材料	不锈钢
驱动力	180 g
产品方向	垂直
致动器颜色	绿色

接触件特性

端子基材	不锈钢
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	否
-----	---

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

行业标准

IP 等级	IP67
-------	------

包装特性

封装方法	Reel
------	------

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	未进行合规性审核
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）



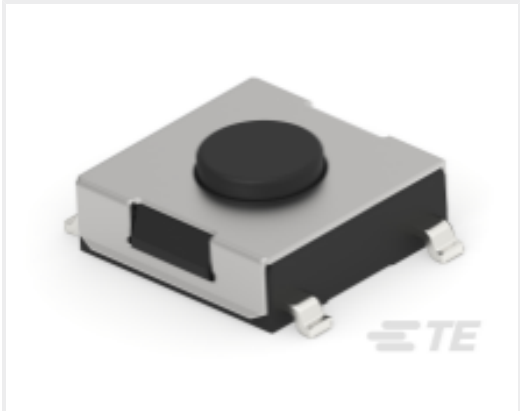
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月
(247)
不含REACH SVHC

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	尚未进行焊接工艺可能性审核

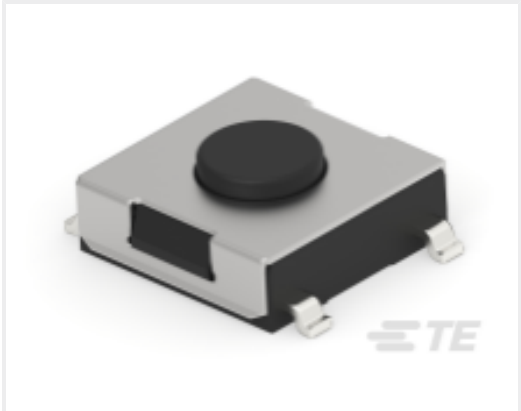
产品合规免责声明

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 2506469-1
6.2 x 6.2 x 2.5, 180gf, IP67, Tact



TE 产品编号 2506469-1
6.2 x 6.2 x 2.5, 180gf, IP67, Tact

该系列中的其他产品 | ALCOSWITCH STS



轻触开关(30)

文档

- 产品图纸
6.2 x 6.2 x 5.0, 180gf, IP67, Tact
- 英文版本

- CAD 文件
- 3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2506469-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2506469-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2506469-2_A.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

[ALCOSWITCH SEALED TACTILE SWITCHES](#)

英文版本

[ALCOSWITCH Sealed Tactile Switches](#)

英文版本