

TLSTNS0201PD

✓ 有效

Alcoswitch | ALCOSWITCH TLS

TE 内部编号 2-2483582-2

Limit Switch, Single Pole - Single Throw Configuration (Pole-Throw),
Single Actuator, Extended Actuator, Snap Action, 2 NC,
ALCOSWITCH TLS

[在 TE 官网查看>](#)



开关 > 按钮开关 > ALCOSWITCH LIMIT SWITCH



按钮开关产品类型: 限位开关

配置（极掷）: 单极 - 单掷

致动器数量: 单

致动器外形: 扩展型

照明: 不带

[所有 ALCOSWITCH LIMIT SWITCH \(56\)](#)

产品特性

产品类型特性

开关连接类型	螺纹式端子
按钮开关产品类型	限位开关
照明	不带
致动器种类	柱塞

结构特性

配置（极掷）	单极 - 单掷
致动器数量	单
微动	带有
操作功能	2 NC

电气特征

触点额定电流	4 A
工作电压范围	24 VDC



主体特性

外壳材料	热塑塑料
致动器材料	不锈钢
驱动力	918 g
致动器外形	扩展型

接触件特性

端子基材	银合金
开关端子电镀材料	银

机械附件

固定方法	Screw-On
------	----------

使用环境

工组温度范围	-30 – 80 °C
--------	-------------

行业标准

IP 等级	IP67
-------	------

包装特性

封装方法	Box
------	-----

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



该系列中的其他产品 | ALCOSWITCH TLS



文档

产品图纸

LS T SNAP PLUNGER 4A 2 NC

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2483582-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2483582-2_A.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2483582-2_A.2d_dxf.zip

英文版本



数据表/目录页

ALCOSWITCH Limit Switch Type TLS Series

英文版本