

TT21NGPC1

✓ 有效

ALCOSWITCH

TE 内部编号 1437562-3

.4 A Toggle Switch, Double Pole - Double Throw Configuration (Pole-Throw), On None On, 2 Position, 20 VDC, Board Mount, Vertical, Baton Short

[在 TE 官网查看>](#)



开关 > 摇杆开关



触点额定电流: .4 A
配置（极掷）：双极 - 双掷
操作功能: 开无开
位数: 2
工作电压: 20 VDC

产品特性

产品类型特性

密封装置	是
开关连接类型	印刷电路
切换种类	短棒
开关类型	摇杆开关

结构特性

配置（极掷）	双极 - 双掷
操作功能	开无开
位数	2

电气特征

绝缘电阻	1000 MΩ
介质耐压（最大值）	1000 VAC
触点额定电流	.4 A
工作电压	20 VDC

主体特性

致动器表面涂层	镍
外壳颜色	黑色
产品方向	垂直
套管种类	无螺纹



接触件特性

端子基材	铜合金
开关端子电镀材料	镍打底镀金

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

产品安装类型	板安装
--------	-----

壳体特性

工艺密封	否
------	---

尺寸

摇杆长度	5.48 mm[.216 in]
------	------------------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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） 超过限值的SVHC： Pb (13% in 4690971273) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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 1825222-3
TT13D2T04

客户还购买了

TE 产品编号T4132012031-000
M12,FRONT MOUNT,MALE,A,3P,
SOLDER WIRE

TE 产品编号T4110012031-000
M12 F, 3P GOLD A_CODE S
SHIELDED PG9

TE 产品编号735278
EPEZT * STECKHUELSE ISOLIERT 6,3
X 1,0 *

TE 产品编号2-1415899-4
RZ03-1C4-D048

TE 产品编号1614885-9
CPF 0805 130K 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1676271-2
RN 0805 26K1 0.1% 10PPM 1KRL

TE 产品编号6-1879336-2
CPF 0603 1K0 1% 50PPM 1K RL

TE 产品编号8-1879516-8
CRGH1206 1% 100K 0.5W

TE 产品编号CAT-C339-A76A
SMD 功率电阻器：2 瓦特，3521 系列

文档

产品图纸

TT21NGPC1=SW TOGGLE W/GOLD PC

英文版本



CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1437562-3_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1437562-3_C.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1437562-3_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

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