

TPF11CGR A6

✓有效

ALCOSWITCH | Alcoswitch TPF

TE 内部编号 7-1437572-4

General Purpose Push Button Switch, Single Pole - Single Throw Configuration (Pole-Throw), Single Actuator, Extended Actuator, ALCOSWITCH TPF

[在 TE 官网查看>](#)



开关 > 按钮开关



配置（极掷）：**单极 - 单掷**
按钮开关产品类型：**通用按钮开关**
致动器数量：**单**
致动器外形：**扩展型**
套管种类：**螺纹**

产品特性

产品类型特性

开关连接类型	印刷电路
按钮开关产品类型	通用按钮开关
照明	不带
致动器种类	圆形致动器

结构特性

配置（极掷）	单极 - 单掷
致动器数量	单
微动	不带
支撑架	不带
开关反馈类型	非触觉
操作功能	NO，瞬时

电气特征

触点额定电流	.4 A
工作电压范围	20 VDC

主体特性

外壳材料	聚酯
致动器材料	聚酰胺
产品方向	直角



驱动力	50 – 400 g[1.77 – 14.11 oz]
致动器外形	扩展型
套管种类	螺纹
套管螺纹尺寸	1/4-40
致动器颜色	蓝色

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
----------	---------

壳体特性

小尺寸	否
工艺密封	否

尺寸

按钮宽度	3.35 mm[.132 in]
致动器长度	4.01 mm[.158 in]

使用环境

工组温度范围	-30 – 65 °C[-22 – 149 °F]
--------	---------------------------

包装特性

封装方法	批量
------	----

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	Not Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant with Exemptions
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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: Pb (13% in 4690971273) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.



卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Wave solder capable to 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。

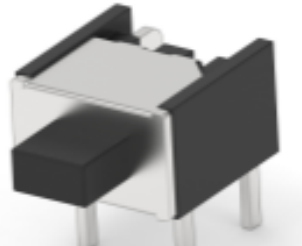
配套部件



TE 产品编号 1437571-4
TP11CGPC0=SWITCH P/B N/O BLACK



TE 产品编号 1825095-1
TP11CGPC004



TE 产品编号 1825095-3
TP11CGRA004



TE 产品编号 7-1437571-7
TPB11FGVRA0=TINY PUSHBUTTON

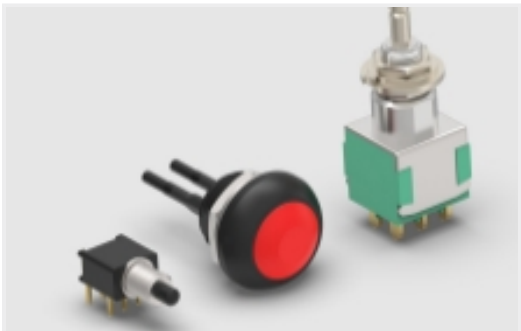


TE 产品编号 1825095-2
TP11CGPC204

该系列中的其他产品 | [Alcoswitch TPF](#)



[按钮开关\(13\)](#)



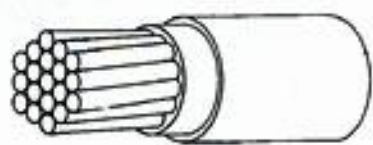
[通用按钮开关\(13\)](#)

客户还购买了





TE 产品编号K1160479
[Push button switch TS-211-GE11](#)



TE 产品编号218283-000
[55A0811-26-9](#)



TE 产品编号836709-000
[101A041-25/86-0](#)



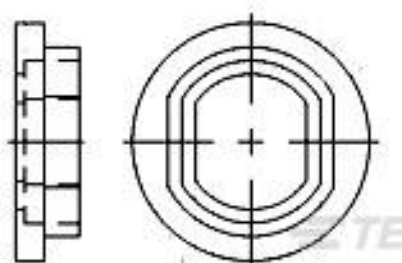
TE 产品编号016897-000
[101A031-25/86-0](#)



TE 产品编号ZPF000000000008208
[983-6KE 10-06 PN-L](#)



TE 产品编号YACT24JD18AN000000
[JAM NUT RECEPTACLE](#)



TE 产品编号329487
[MIN THRD,BUSHING](#)



TE 产品编号2-330312-2
[MINIATURE THREADED RECEPTACLES](#)



TE 产品编号YDTS20T17-26BNV001
[RECP ASSY](#)



TE 产品编号ZPF0000000000015349
[DMC-M 44-01 A1064](#)

文档

产品图纸

[TPF11CGRA6=SW P/B NOR-OPEN](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-1437572-4_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-1437572-4_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-1437572-4_A.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



TP Series Data Sheet

英文版本