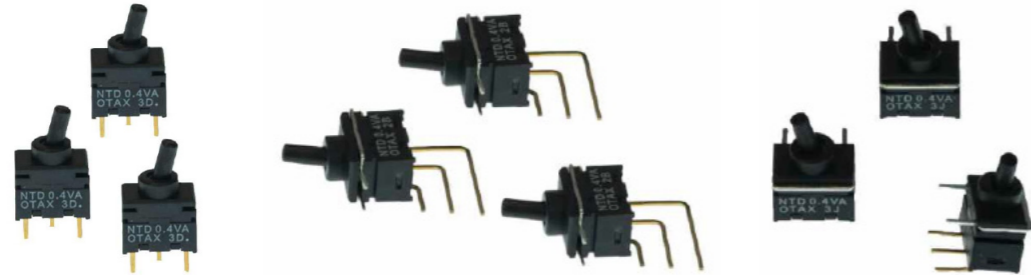


系列概要

超小型印制电路板专用开关，产品阵容包括拨动开关、摇臂开关和按钮开关。

系列特点

1. 采用印制电路板占用面积仅为 31.5mm² 的极超小型设计（直型端子），实现节省空间。
2. 采用密闭结构，可进行助焊剂的整体清洗。
3. 端子间距采用 2.54mm 的印制电路板标准间距，并采用方形端子，可从直型、垂直型、水平型三种端子中选择安装方向。



通用规格

■ 额定值

电压	额定值	负载	备注
AC/DC 28V Max.	0.4VA Max.	阻性负载	仅含电阻成分的负载、功率因数 = 1

※ 电阻负载是仅含电阻成分的负载，而实际电路中还存在感性负载、电容负载、电机负载等，各类负载均可能产生浪涌电流，因此请选择相对于稳态电流值具有充分余量的开关额定值。详情请参阅此处的《OTAX 开关产品使用注意事项》。

接触电阻	80 mΩ 以下 (DC2V 10mA) (初始值)
绝缘耐压	AC500V 1 分钟
绝缘电阻	500M Ω 以上 (DC500V)
电气寿命	50,000 回 ~ 100,000 回
使用温度范围	-20°C ~ +80°C
储存温度范围	-20°C ~ +80°C
手工焊接条件	400°C 4 ± 1 秒以内
波峰焊条件	265 ± 5°C 10 秒以内

包装数量	
印制电路板直型端子	100个
印制电路板垂直型端子	50个
印制电路板水平型端子	25个

材料规格

部件名称	材质
外壳	PPS
杆	PPS
框架	PA
绝缘棒	PEI
固定板 (固定触点)	铜合金
可动板 (可动触点)	铜合金
螺旋弹簧	琴钢丝

※ 上述产品以外的产品及定制品，请咨询我们。

品名构成

系列名称 操作部位種別 开关动作 端子类型



操作部位	符号
拨动	T

开关动作			符号	
另一侧	中心	键槽侧	单极	2 极
ON	-	ON	D	N
ON	OFF	ON	E	P
ON	-	<ON>	F	R
<ON>	OFF	<ON>	G	S
ON	OFF	<ON>	H	T

<> : 瞬时式动作

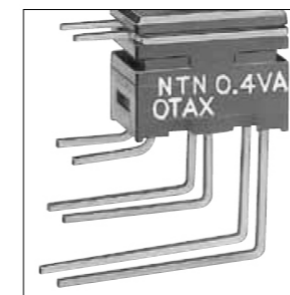
端子类型	符号
印制电路板直型端子	12
印制电路板垂直型端子	22
印制电路板水平型端子	32

※ 壳体上没有端子编号标示。

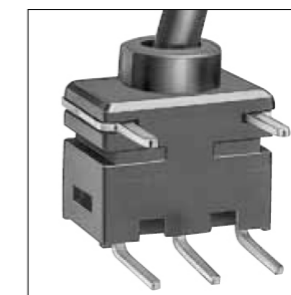
■ 端子形状示例 (单·2 极、ON-ON 型)



印制电路板直型端子
(2 极 ON-ON)

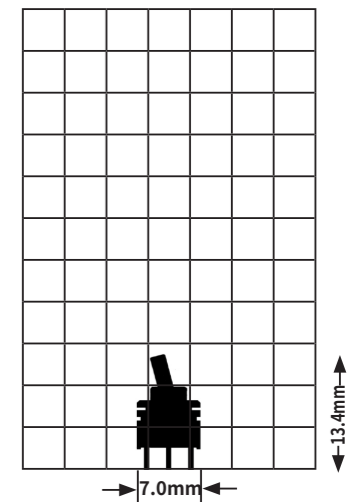


印制电路板垂直型端子
(2 极 ON-ON)



印制电路板水平型端子
(单极 ON-ON)

轮廓图 (NTD12)



※ 上述产品以外的产品及定制品，请咨询我们。

