

超小型微动开关 ZP3 系列

特点

- 低动作力和低距差
- 开关电流高达10A
- 高达 1×10^7 次操作寿命
- 操作温度 $-25^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$ ($-13^{\circ}\text{F} \sim +176^{\circ}\text{F}$)

动作特性定义

OF 动作力	PT 动作行程(预行程)
RF 复位力	MD 距差
OT 超行程	OP 动作位置
TT 总行程	
FP 自由位置	



规格

额定电压	30VDC, 125VAC, 250VAC
额定电流	0.1-10A 125/250VAC
寿命	机械: 1×10^7 次; 电气: 1×10^5 次
操作温度	$-25^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$ ($-13^{\circ}\text{F} \sim +176^{\circ}\text{F}$)
耐压值	同级端子间 1,000 VAC, 50/60 Hz 1分钟 端子对地或对无载金属间 2,500 VAC, 50/60 Hz 1分钟
绝缘电阻	$>100\text{M}\Omega$ @500VDC
接点电阻	$<25\text{M}\Omega$ (初值)

选型指南:

ZP3 -

电流 A	
无	5 A 镀金触点 0.1A
S	10 A

E 触发杆形式	
A	针状柱塞
C	直杆
D	长直杆
E	模拟滚轮杠杆
F	滚轮杠杆
K	超长杠杆

动作力特性	
无	146g max
2	60g max
3	104g max
4	249g max

A 端子形式	
A	焊接端子
B	PCB右弯
C	PCB左弯
D	快接端子
E	PCB直针脚
F	PCB弯针脚

触点材质	
无	银触点
K	镀金触点

选项	
无	1NO/1NC
1	1NO
2	1NC

端子形式:



