

TW3-S-2H51-A1 拇指型操作手柄

产品特点 Product Features

- 拇指操作。
- 弹簧自动复位。
- 霍尔无接触检测。

应用范围 Application

该系列产品主要应用于各种操作手柄、操作面板上。



技术参数 Technical Information

电气参数

电源电压	$5 \pm 0.5\text{Vdc}$
最大电源电流	10mA
中位输出电压	$2.5 \pm 0.1\text{V}$
反向极限允许电压	-10Vdc
输出电压线性误差	$< \pm 0.2\text{V}$
极限允许过电压	35Vdc
电气角度	$\pm 35^\circ$

机械参数

摇动角度	$\pm 35^\circ$
操作方式	弹簧自动复位
启动力	约 2N
操作力	约 3N
限位力	约 100N
使用寿命	>100 万次
重量	约 15g

环境参数

工作温度	$-30\text{C} \sim +70\text{C}$
储存温度	$-40\text{C} \sim +85\text{C}$
防护等级	IP67 (仅针对电子部分)

外形尺寸 Dimensions

