

# FJ6系列指尖型多轴操作手柄

## 产品特点 Product Features

- 指尖型操作, 弹簧自复位。
- 任意方向操作。
- 可根据需要选择输出电压范围。
- 非接触式霍尔传感器
- 可选择RS232或者USB接口输出。



## 应用范围 Application

该系列产品主要应用于视频控制设备, 电动轮椅车及医疗设备。

## 技术参数 Technical Information

### 电气参数

电源电压	5.0 ± 0.5Vdc (标准电压)
电源电流	<9mA (单路输出)
极限允许电压	20Vdc
反向极限允许电压	-10Vdc
负载电阻	>10KΩ
中位输出电压	2.5 ± 0.1V
输出电压线性误差	< ± 4%

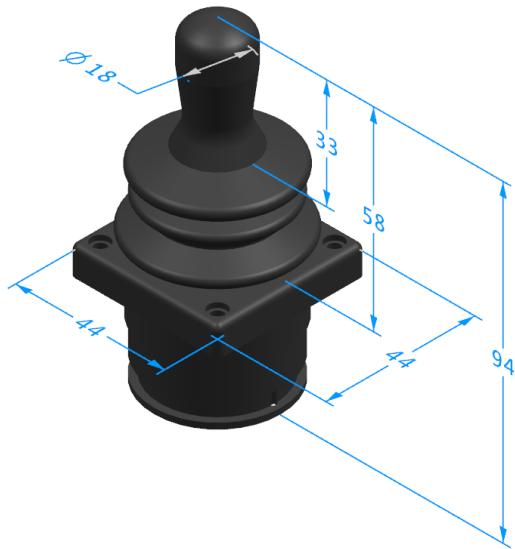
### 机械参数

摇动角度	约 ± 20°
操作方式	弹簧自动复位
启动力	2.3N
最大操作力	6N
限位力	>300N
使用寿命	>300 万次
重量	120g

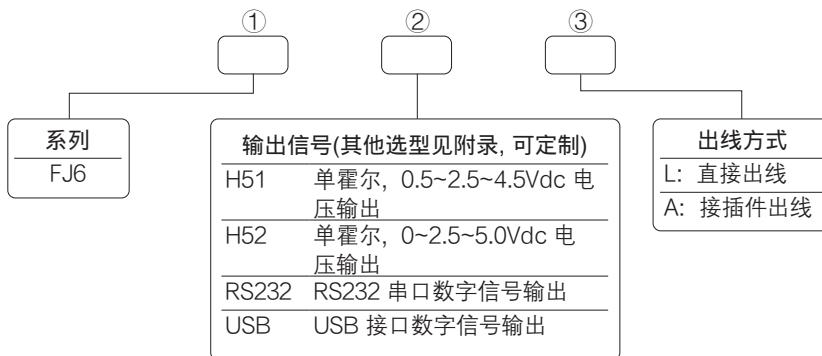
### 环境参数

工作温度	-30°C ~ +70°C
储存温度	-40°C ~ +85°C
防护等级	IP65 (安装面板以上)

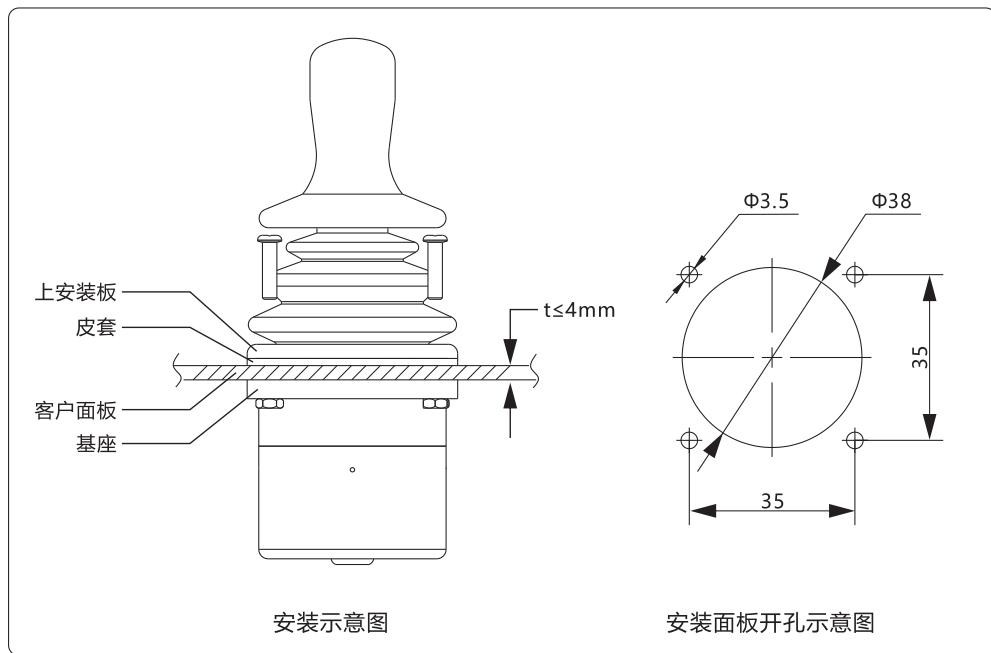
## 外形尺寸 Dimensions



## 产品选型 Product Configuration



## 机械安装 Product Installation



## 电气安装 Electrical Connections

## 出线方式

功能	线色
VCC	红
GND	黑
Xout	黄
Yout	绿

注: 线脚接线示意图见附录, 输出示意图见附录。