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。



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。



电气参数

-C 12 xx	
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	>10K Ω
中位输出电压	$2.5 \pm 0.1 \text{V}$
输出电压线性误差	< ± 4%

机械参数

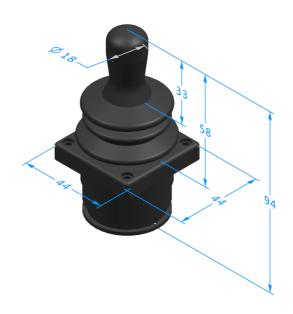
摇动角度	约±20°
操作方式	弹簧自动复位
启动力	2.3N
最大操作力	6N
限位力	>300N
使用寿命	>300 万次
重量	120g

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)	

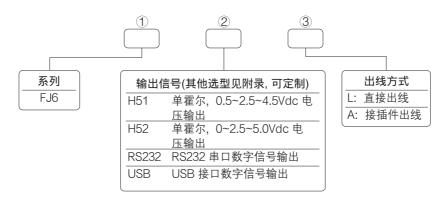


外形尺寸 Dimensions

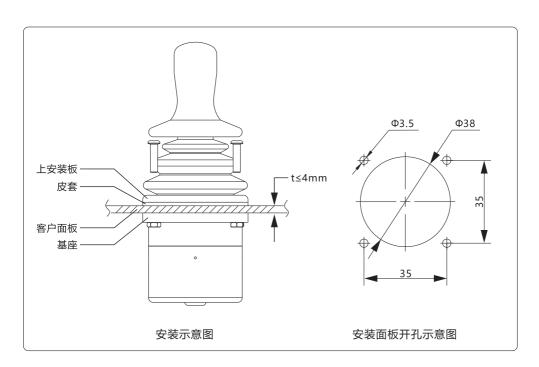


http://www.cgelectr.com 53

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。

54 http://www.cgelectr.com