

HJ76系列握杆型多轴操作手柄

产品特点 Product Features

- 弹簧自动复位,单轴或双轴操作。
- 双轴/可选择十字方向,或任意方向操作。
- 霍尔传感器。
- 输出可编程。
- 可选多种手柄上端。

应用范围 Application

该系列产品主要应用于高空作业平台。

技术参数 Technical Information

电气参数

霍尔型	
电源电压	$5 \pm 0.5\text{Vdc}$
电源电流 (额定电源电流)	$<11\text{mA}$ (单轴), 22mA (双轴)
极限允许过电压	20Vdc
反向极限允许电压	-10Vdc
输出电压线性误差	$< \pm 0.1\text{V}$

机械参数

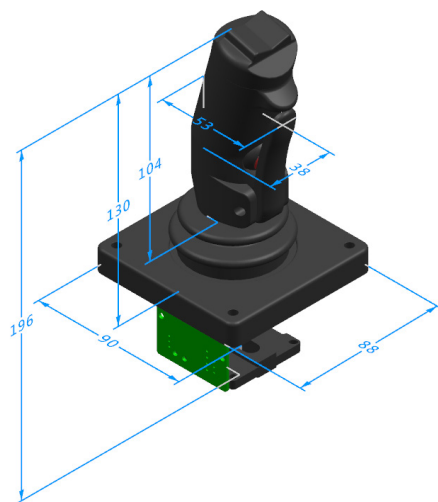
摇动角度	$\pm 20^\circ$
操作方式	弹簧自动复位
启动力	5N
最大操作力	11N
限位力	$>300\text{N}$
使用寿命	>200 万次
重量	450g (含上端)

环境参数

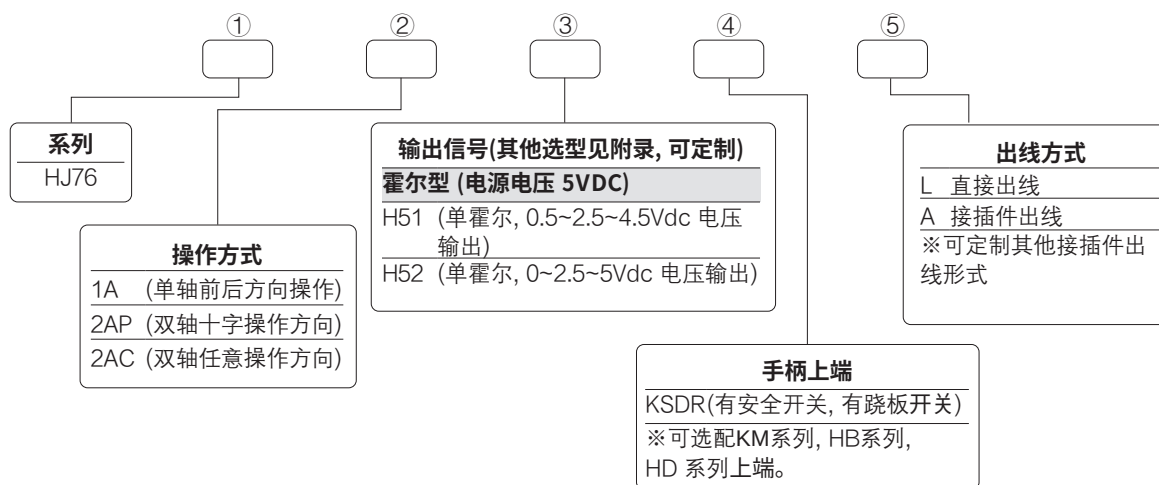
工作温度	$-30^\circ\text{C} \sim +70^\circ\text{C}$
储存温度	$-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$
防护等级	IP65 (安装面板以上)



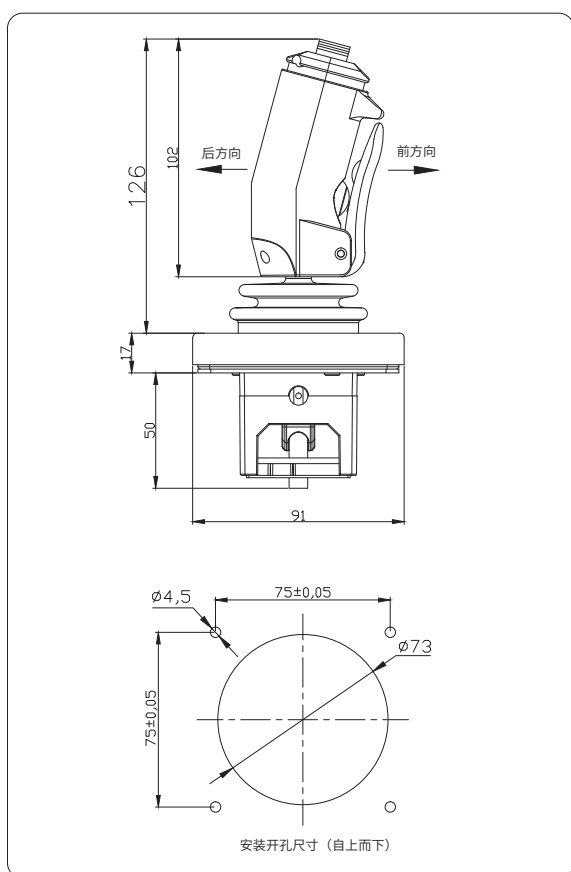
外形尺寸 Dimensions



产品选型 Product Configuration



机械安装 Product Installation



电气安装 Electrical Connections

直接出线	(单轴,上端带跷板和安全开关)
线色	功能
白色	VCC
黑色	GND
灰色	前后方向电性输出
黄色	左跷板
紫色	右跷板
棕色	跷板和安全开关公共端
红色	安全开关