

HJ8系列握杆型单轴操作手柄

产品特点 Product Features

- 内置非接触霍尔器件检测角度变化, 长寿命。
- 弹簧自动复位。
- 可根据需要选择不同的输出电压范围。
- 可配置多种型号手柄上端。

应用范围 Application

该系列产品主要应用于高空作业车、高空平台设备以及其他工程车辆。

技术参数 Technical Information

电气参数

霍尔或带转换电路

电源电压	$5 \pm 0.5\text{Vdc}$ 或CAN总线型 9~36Vdc 宽电压输入
电源电流	<9mA (无上端) <18mA (带有 BWH 上端)
极限允许过电压	20Vdc
反向极限允许电压	15Vdc
输出电压线性误差	$< \pm 0.2\text{V}$
模拟量跷板电源电压	$5.0 \pm 0.5\text{Vdc}$
模拟量跷板输出电压	1.15~2.5~3.85V

机械参数

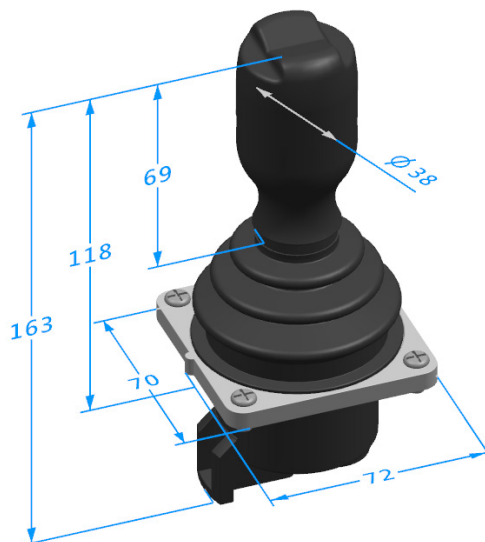
摇动角度	$\pm 18^\circ$
操作方式	弹簧自动复位
启动力	9N
最大操作力	18N
限位力	>300N
使用寿命	>100 万次
重量	420g (无上端)

环境参数

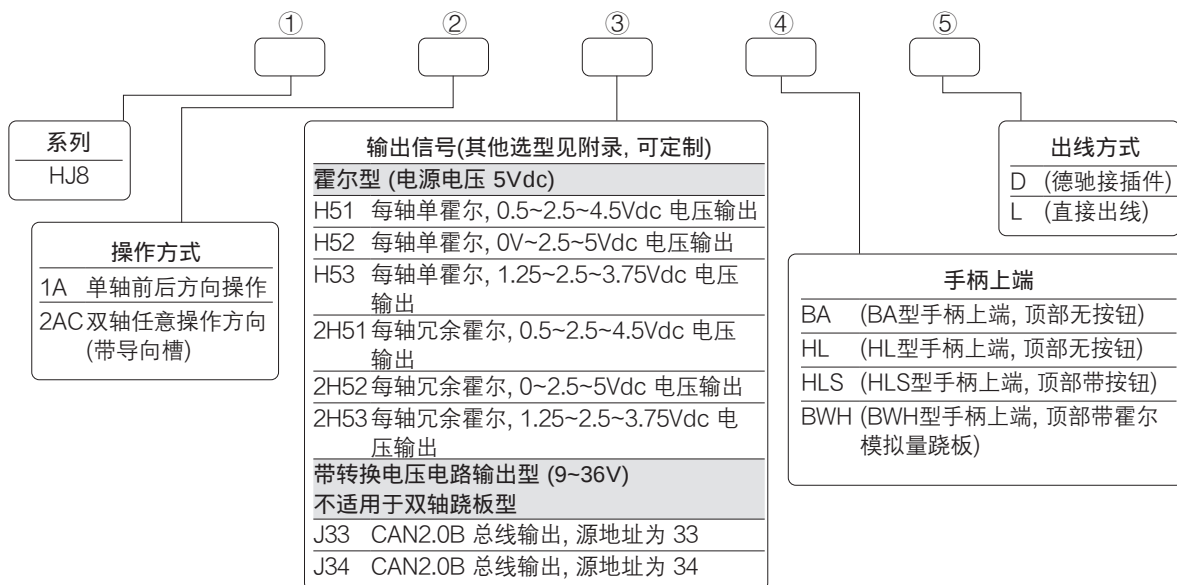
工作温度	$-30^\circ\text{C} \sim +70^\circ\text{C}$
储存温度	$-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$
防护等级	IP67安装面板以上



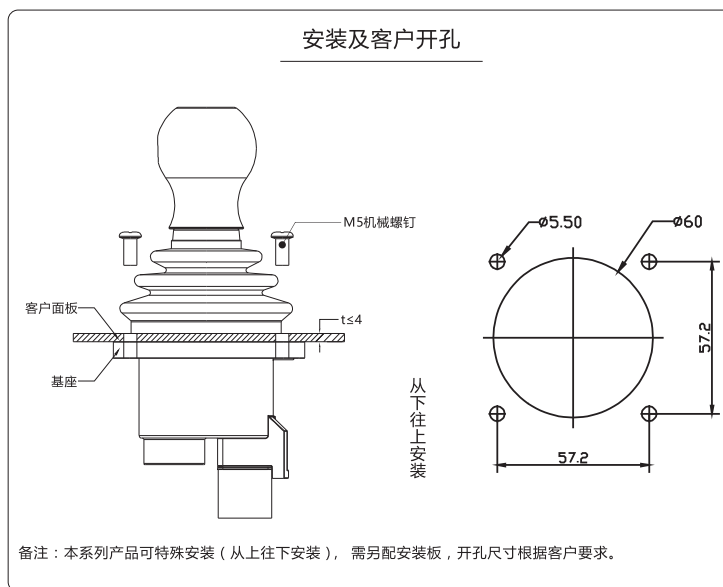
外形尺寸 Dimensions



产品选型 Product Configuration



机械安装 Product Installation



电气安装 Electrical Connections

德驰 6 芯接插件

引脚	功能
1	0V
2	5V
3	X out
4	Y out
5	跷板模拟量输出/按钮
6	空/按钮

