

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 $< 9\text{mA}$ (无上端)
 $< 18\text{mA}$ (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 $1.15 \sim 2.5 \sim 3.85\text{V}$

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 $> 300\text{N}$

使用寿命 > 100 万次

重量 420g (无上端)

环境参数

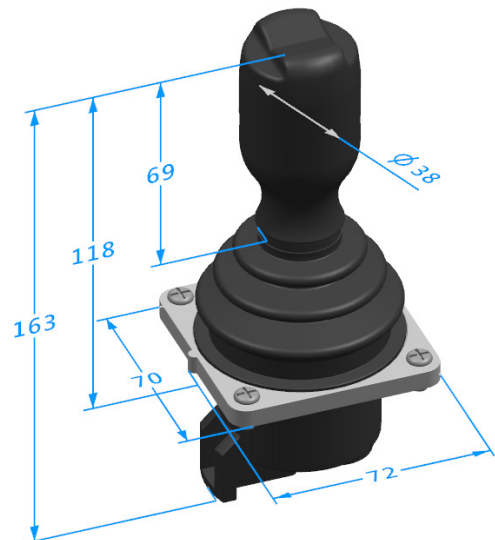
工作温度 $-30^\circ\text{C} \sim +70^\circ\text{C}$

储存温度 $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

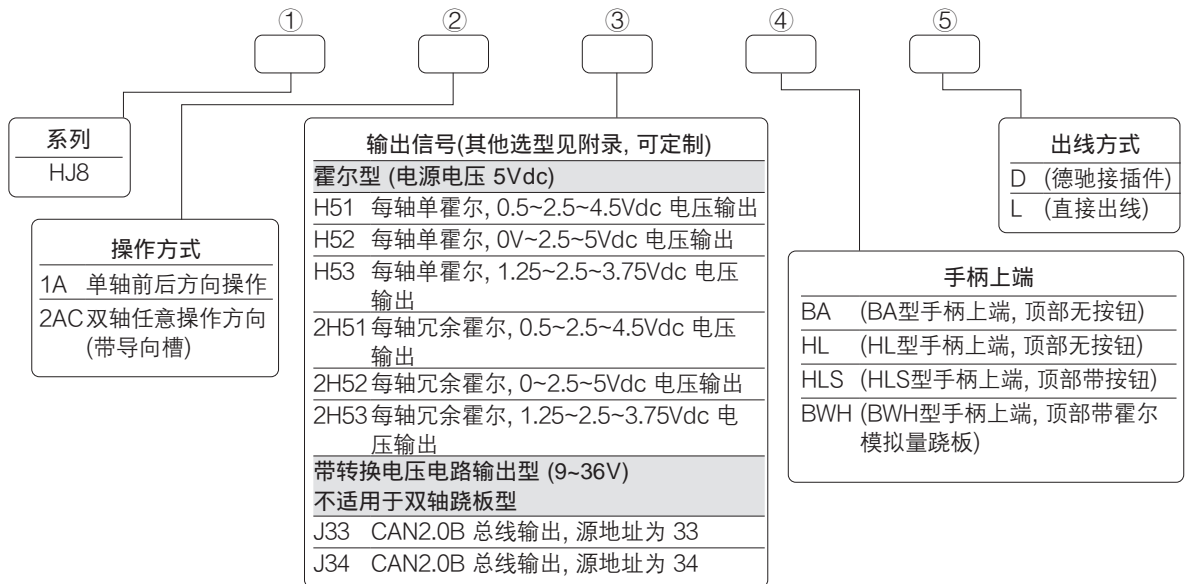
防护等级 IP67 安装面板以上



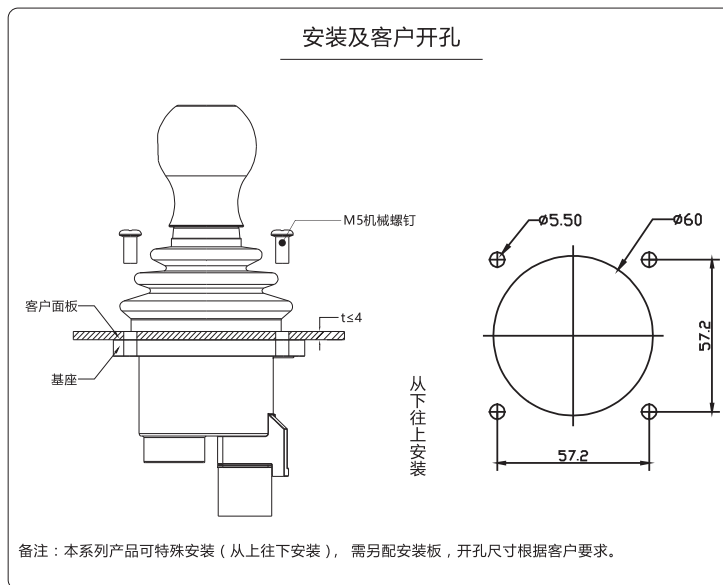
外形尺寸 Dimensions



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

