

# H系列操纵杆 H series

## 特点 Features

H系列摇杆是一个非接触式，采用霍尔效应传感器，弹簧自动复位，使用寿命长的控制杆。采用无接触的霍尔效应工艺，操作力较小，清洁方便，应用于对准确度和精密度要求比较高场合。

H joystick is a non-contact joystick with long life time. It applies hall effect sensor, handling soft, easy for cleaning, suitable for application where high accuracy and precision is required.



## 电气技术指标 Electrical data

参数 Specification	数值 Values
工作电压 Operating Voltage	5VDC
基本输出电压 Supply Voltage	0-5.0VDC
中心电压 Center Voltage	2.5VDC (±25mV)
额定电流 Supply Current	最大10mA /轴
输出电流 Output Current	最大2mA /轴
输出公差 Output Tolerance	±2%
导线规格 Lead Size	AWG28铁氟龙绝缘镀银彩色导线 标准线长200mm或按客户要求 AWG28 silver plated, PTFE insulated, Standard length 200mm other lengths on request

## 导线颜色顺序 Lead color code

红色Red=5 VDC电源正极  
Supply voltage positive  
黑色Black=电源负极  
Supply voltage negative  
蓝色Blue=X轴 X axis  
黄色Yellow=Y轴 Y axis  
绿色Green=Z轴 Z axis  
白色White=开关Switch  
橙色Orange=开关Switch

## 外形尺寸 Outline Dimension

