HJ86系列握杆型多轴操作手柄

产品特点 Product Features

- 重载工业手柄,挖掘机械设备配套;
- •非接触式霍尔传感器检测方式;
- 弹簧复位操作方式;
- •有多种不同类型手柄上端供选择;
- 可选CAN总线输出。



该系列产品主要应用与起重机、装载机、叉车、挖掘 机、收割机等。

技术参数 Technical Information

电气参数

霍尔型	
电源电压	5 ± 0.5Vdc
电源电流	<11mA(每个霍尔传感器)
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	±0.2Vdc
CAN总线型	
电源电压	9~36Vdc
CAN版本	CAN2.0B
协议	J1939
接线端口	客户定制

机械参数

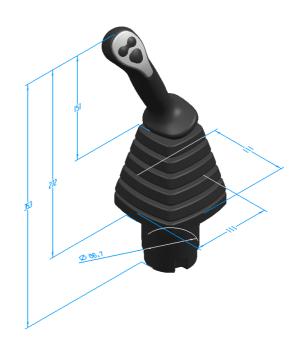
摇动角度	前后 ± 23°左右 ± 18°
操作方式	弹簧自动复位
启动力	4N
最大操作力	11N
限位力	>300N
使用寿命	> 200万次
重量	约1250g (不含上端)

环境参数

工作温度	-30C~+70°C
储存温度	-40°C~+85°C
防护等级	IP65 (安装面板以上)

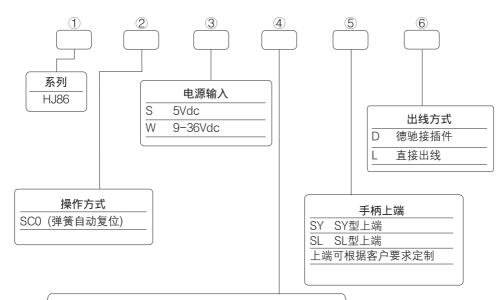


外形尺寸 Dimensions



36 http://www.cgelectr.com

产品选型 Product Configuration



输出信号(其他选型见附录,可定制)

霍尔型 (电源电压 5VDC)

H51 (每轴单霍尔, 0.5~2.5~4.5Vdc电压输出)

H52 (每轴单霍尔, 0~2.5~5Vdc 电压输出)

H53 (每轴单霍尔, 1.25~2.5~3.75Vdc 电压输出)

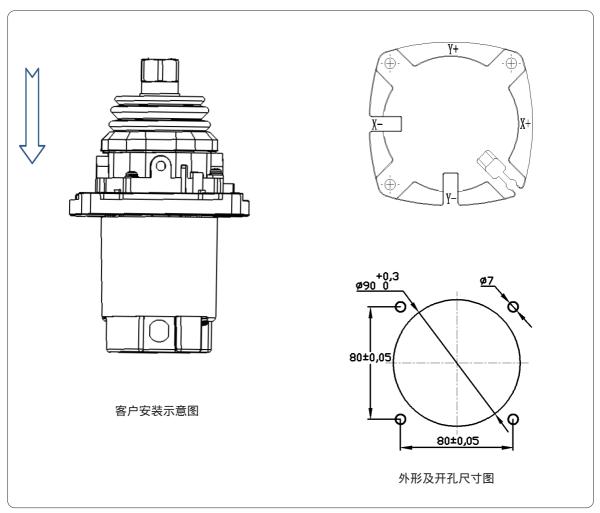
CAN总线型

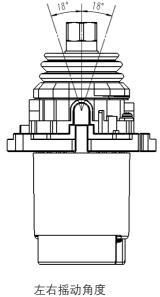
J33 (CAN 2.0B 总线输出,源地址为 33, J1939 协议)

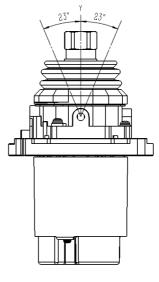
J34 (CAN 2.0B 总线输出,源地址为 34, J1939 协议)

http://www.cgelectr.com 37

机械安装 Product Installation







电气安装 Electrical Connections

CAN总线输出

线脚号	出线定义
1	电源9-36Vdc
2	电源电压OV
3	CAN高
4	CAN低
5	CAN屏蔽
6	N/A

霍尔传感器输出定义

线色	功能
红	5Vdc 电源输入
黑	GND
黄	前后方向霍尔输出
白	左右方向霍尔输出

http://www.cgelectr.com 39