

产品名称:倾斜角度模块使用芯片

MCU+MPU6050

产品型号:CY-25

供电电源: 3-5V (内部低压差稳压)

工作电流: 15mA

工作电压: 3~5 V

通信方式:串口通讯 (波特率 9600/115200)、IIC 通讯 (仅读取原始数据)

模块尺寸:15.5mm\*11.5mm 引脚间距 2.54mm 航角度:(YAW) $\pm 180^\circ$

横滚角: (ROLL) $\pm 180^\circ$

俯仰角: (PITCH) $\pm 180^\circ$  ( $\pm 90^\circ$  +  $\pm 90^\circ$  )

角度分辨率: 0.01

测量范围:  $-180^\circ \sim 180^\circ$

响应频率: 100 HZ(115200bps)

工作温度:  $-20^\circ \sim -85^\circ$

储存温度:  $0^\circ \sim 125^\circ \sim -40^\circ$