## 8.检测模式

#### 1、风检测模式 进入风实时检测模式,此时数值反映的是此刻实际外界风速。例如:数值"1.0"代表外界实际风速为10km/h。



#### 2、光检测模式

进入光实时检测模式, 此时数值反映的是此刻实际外界光照强度。例如:数值"10."代表外界实际光照强度为10000Lux(左边显示万位, 右边显示干位)。



提示:光测试模式下,数字显示的是测试外界光照范围为1000-100000Lux下的光照强度,小于1000Lux时显示"00.",大于100000Lux时显示"99"例如,数字"12."代表12000Lux,在测试模式下,3分钟自动退出到正常用户设定等级显示状态。

#### 9.风光感应功能

#### 1、强风保护功能



当风速持续大于限定等级,6秒后 风光感应器发送信号,收起阳蓬。

2、光感功能



当光强持续大于限定等级,10分钟 后风光感应器发送信号,打开阳蓬。



只要风速持续大于限定等级,任 何遥控器或光感都无法打开阳蓬。

当风速持续低于限定等级,30秒后遥

控器可以控制阳蓬,光感开启作用。



当光强持续低于限定等级,10分钟 后风光感应器发送信号,收起阳蓬。

# 无线风光感应器使用说明

#### 1.技术参数

▶电源:锂电池 3.7V 180mAh,太阳能板

▶ 保护指数: IP 44

▶工作温度:-20℃至+60℃(非液晶发射器)

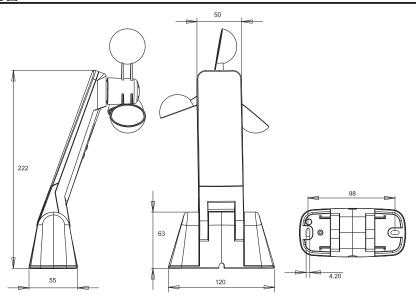
➤ 工作电流: ≤12mA ➤ 编码方式:滚动码 ➤ 发射频率: 433.92MHz

## 2.风光感应器外观结构图



RS001使用说明书

# 3.产品尺寸图

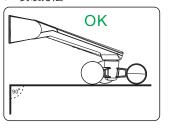


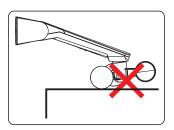
# 4.产品安装图

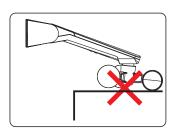
提示:为了能让系统正常的运作,请记住控制器必须安装于靠近遮阳棚能被保护的位置,该处能良好地反应周围环境的光强和风速。请确保该区域无其他相同频段(433.92MHz)器件持续的发送工作,以免系统受到干扰,无法正常工作。

- 1.请用本公司提供的材料,将产品安装固定于合适位置。
- 2.安装好后,请将产品机械位置调整到风杯平行于水平面,如安装示意图所示,否则,影响风速测量。

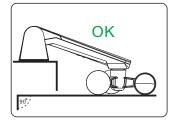
#### 01.安装方法

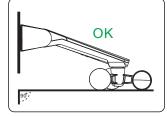


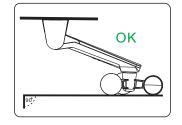




#### 02.安装示意图



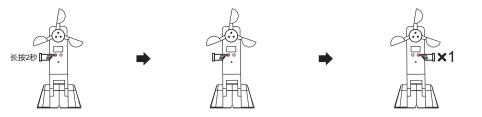




# 5.学习对码



# 6.风等级设定

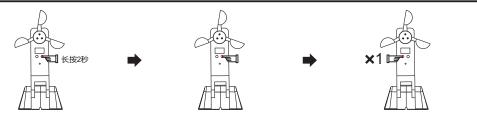


1)长按2秒左键/风调节键,左数码管数值闪烁 2)短按左键/风调节键,数值在0~5循环 3)选定风等级后,短按1次右键,数码管数值常亮,风等级设置完毕.

# 表1-1 风等级对应实际风速

风等级	风速	
0	关闭风速检测	
1	10km/h	
2	15km/h	
3	20km/h	
4	30km/h	
5	40km/h以上	

#### 7.光等级设定



1)长按2秒右键/光调节键,右数码管数值闪烁 2)短按右键/光调节键,数值在0~9循环 3)选定光等级后,短按1次左键,右数码管数值常亮,设置完毕。

#### 表2-1 光等级对应实际光照强度

光等级	光照等级	光等级	光照等级	
0	关闭光强检测	5	40000Lux	
1	2000Lux	6	60000Lux	
2	5000Lux	7	70000Lux	
3	10000Lux	8	80000Lux	
4	20000Lux	9	90000Lux以上	