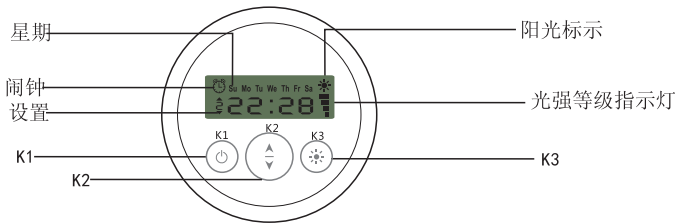


RS102光感发射器使用说明

① 技术特性

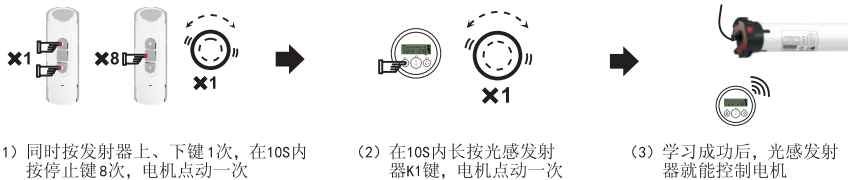
- 发射器
- 电源 3V 型号 CR2032
 - 发射频率 433.92MHz
 - 工作电流≤10mA
 - 编码方式滚码
 - 保护指数 IP65

② 产品外观示意图



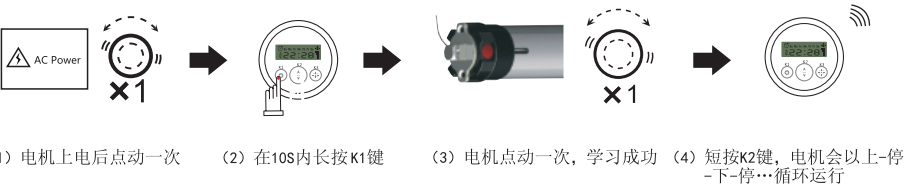
③ 密码学习

1) 学习方式A:复制学习



注意：请确保电机上、下限位已经设置完成，并且遥控器能控制电机，再使用光感发射器。

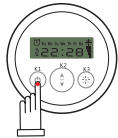
2) 学习方式B:



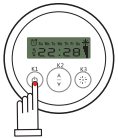
说明：在密码学习之前，请确保光感发射器的光感处于关闭状态。如果没有关闭，请参照步骤4：开启/关闭光感，进行关闭。

④ 基本操作说明

1) 开启/关闭光感



(1) 短按K1键，阳光标示点亮，并且光强等级指示灯显示当前光强等级，光感开启



(2) 再次短按K1键，阳光标示和光强等级指示灯熄灭，光感关闭

⑤ 光感设置

1) 方向确认

方向设置长按K3，释放后，阳光标示和光强指示灯闪烁，此时，短按K1键，电机会上-停-上-停...循环运行如果方向相反，请长按K1按键3S，即可调整方向。方向设置完成后，长按K3键退出

2) 光感等级选择



(1) 在光感开启状态下，短按K3键1次，显示当前的光强等级



(2) 再次短按K3键1次，则可切换至其他等级

光感等级共有3个固定等级和1个用户可设定的等级

1等级光强约为10000LUX* (1格)

2等级光强约为20000LUX* (2格)

3等级光强约为40000LUX* (3格)

4等级光强为用户可设定等级，即可在任意光强下设定光强等级 (4格)。

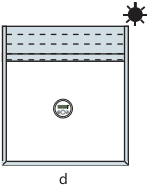
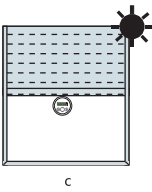
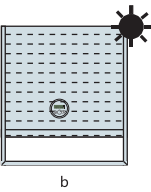
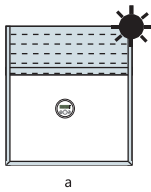
*注因为光强强度值受多方面因素特别是太阳光照射角度的影响，以上数据仅供参考，如果要获得精确值，请在第四等级下采集当前光强的精确值

注意只有在开启光感的前提下，才可以调节光强等级，否则短按K3键将无法调节光强等级。

3) 光感测试模式

(1) 在光感开启状态下，长按K3键3秒，进入测试模式，此时阳光标示一直闪烁。

(2) 测试：a 在测试模式下，并没有其他按键按下10秒后，光感开始执行动作 (如图a所示)。b 如果外界实际光强强度大于当前设定等级的强度值，发送命令使卷帘开始下降，下降到遮住光感发射器后 (如图b所示)，向上反弹一段距离后停止 (如图c所示)，使光感发射器不被遮盖。如果当前状态下，客户希望卷帘打开，则需要调高光强等级，再进行测试。c 如果外界实际光强强度小于当前设定等级的强度值，光感发射器会发送命令使卷帘向上运行至上限位 (如图d所示)。如果此时用户希望卷帘到达光感位置，则需要降低光强等级再进行测试。d 长按K3键退出测试模式，或者1分钟无操作，自动退出测试模式。



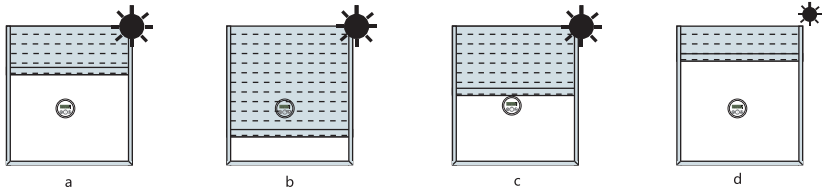
RS102光感发射器使用说明

说明
一旦进入测试模式，就会对当前光强进行采集，之前自定义状态下的光强强度被覆盖，当前实际采集的光强强度值作为用户自定义状态下的光强强度值。所以，在使用自定义光强等级时，请在适当光强强度下设置。如果设置的光强不合适，可以再次设置。

4) 正常工作状态

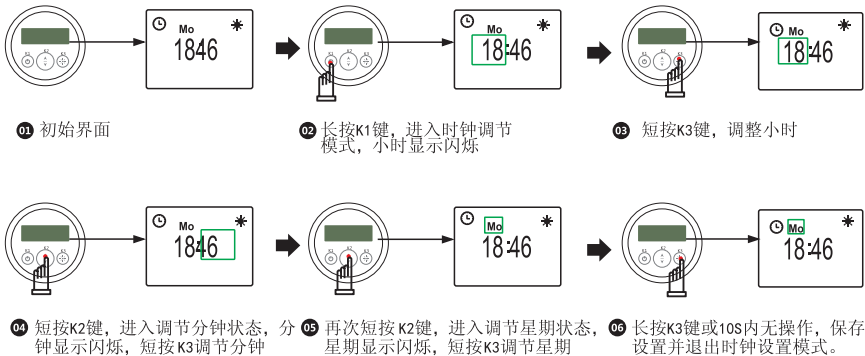
在正常工作状态下，如果在3分钟内，外界光强强度持续大于当前设定等级的强度值，光感发射器将发射命令使卷帘开始下降，下降到遮住光感发射器后（如下图b所示），向上反弹一段距离后停止（如图c所示），使光感发射器不被遮盖。

如果在5分钟内，外界光强强度持续小于当前设定等级光强强度，光感发射器会发送命令使卷帘向上运行到上限位处停止。



6 时间设置

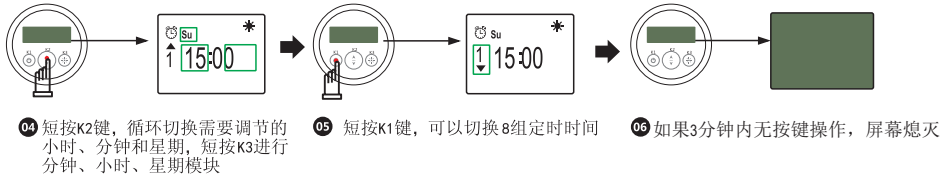
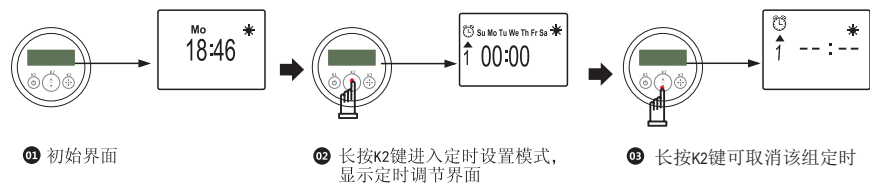
在光感开启状态下，长按K1键，进入时钟设置模式。



说明如果在 10s内没有按键按下，自动退出时钟设置模式

7 定时设置

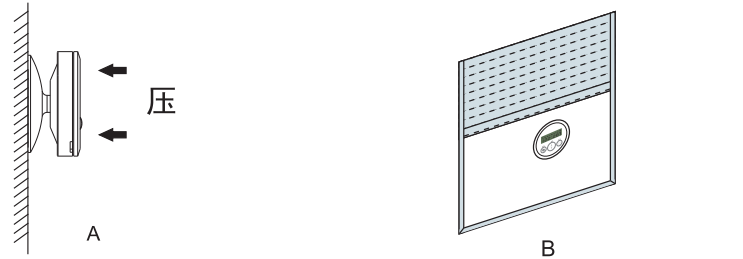
在光感开启状态下，长按 K2 键，进入定时设置模式——此时液晶左上角出现定时标志



说明在初始界面，长按 K1，再短按 K1，开启/关闭定时

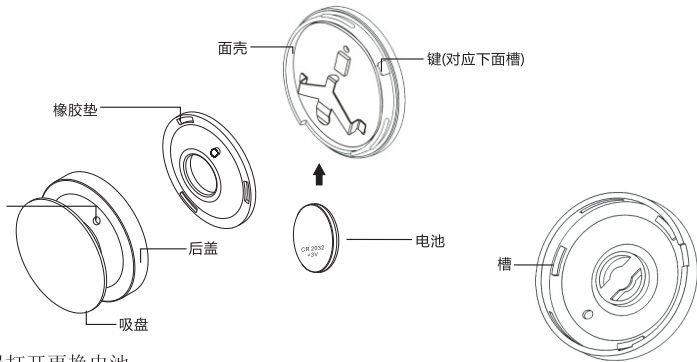
8 光感安装示意图

1光感发射器安装示意图



A: 将发射器向玻璃方向挤压，至空气挤压出即可松手，安装完毕。
B: 将发射器贴在玻璃上用户想要的高度即可。

2光感发射器电池安装示意图



说明将发射器打开更换电池

⚠ 注意事项

- 在设置过程中，有可能收到信号干扰，造成设置失败，请重新设置1次。
- 发射器按键时间不易过长，以延长电池寿命，短按时间在 0.5秒左右，长按时间 3秒左右，每次按键时间间隔应大于1秒，当电池电量过低时，发射器不工作，此时需要更换电池。
- 儿童使用英有大人监督，以防儿童摔打等原因导致光感发射器损坏，应放在远离儿童的地方。
- 产品适应工作温度 -10℃ ~ +55℃。
- 产品若有技术改进，会编进新版说明书中，产品外观、颜色、功能如有改动，以实物为准。