

## RC04\_WF\_R 控制器说明书

RC04\_WF\_R 是一款通过 (wifi 和遥控) 来控制水池照明的单路输出控制器, 其控制范围遥控, 控制距离: 200M 内 (实际取决于使用环境)。(wifi) 最大达 100 米(实际取决于控制设备及使用环境)。

**重要提示:** 本手册包含安装和使用的相关重要信息。因此, 安装以及使用前必须阅读这些说明, 才能开始安装或启动。为实现最佳性能, 请按照以下说明:

### 技术规格:

防水等级: IP65  
尺寸大小: 195mm x 195mm x 90mm  
重量: 3.75KG  
输入电压: 220V AC  
输出电压: 12V AC  
最大输出功率: 200W  
工作温度:  $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$   
工作湿度: 10%  $\sim$  90% RH  
Wifi 控制距离: 100 米内  
遥控: 控制距离: 200M内

### 安装、使用方法:

开始安装之前, 请确保电路是否接通。输入电源连接在 INPUT 处, 与灯连接的线要安装在 OUTPUT 上。确保连接线是紧密的, 避免产生火花。控制器的防水等级为 IP65, 可以安装在游泳池边。

带上断电记忆功能。(控制器开启任意状态 30S 后, 将自动保存该状态)

**包装内容:** RC04\_WF\_R 控制器×1 天线×1 遥控×2

**产品示意图:**



接线图

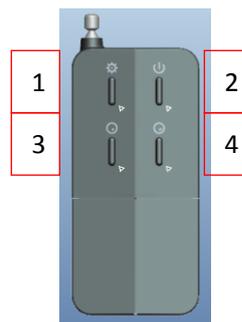
### 遥控器的使用方法:

**按钮 1:** 控制 OUTPUT 输出端在 1S 内通断电一次。

**按钮 2:** 控制 OUTPUT 输出端上电或断电。

**按钮 3:** 控制端子“SWITCH A”的开与关。

**按钮 4:** 控制端子“SWITCH B”的开与关。



### 增加与删除遥控器:

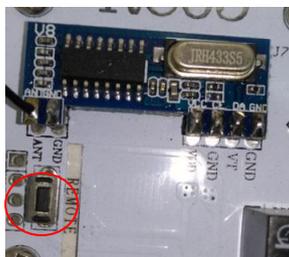
#### 1. 增加遥控:

按一下控制器上按键“REMOTE”，指示灯亮起。

再按一下遥控上的任意一个按键，指示灯熄灭。表示配对成功。(最多能配置 20 个遥控)

#### 2. 删除所有遥控:

按住控制器上按键“REMOTE”，灯亮，继续按住按键，10 秒后，等主控板指示灯熄灭，放开按键，表示操作成功。



### 路由连接操作:

手机连接控制器的 WiFi(WiFi 名称: POOL-LIGHT, 密码: 12345678), 进入配置页面。配置页面可更改当前 WiFi 名(字母或数字), 密码(密码设置至少 8 位), 设置距离控制盒最近的路由器名称与密码(局域网控制需用, 如不需要局域网控制可不用设置), 如图所示。设置过 wifi 名和密码后需重新连接 wifi 模块



### 局域网操作:

进入 1.1.1/tool.html, 设置好连接路由后, 点击右上角方形位置(红圈所指), STAIP 显示的就是路由器所分配给控制器的 IP 地址, 直接连接路由时, 可用 STAIP 上所分配的 IP 地址进行局域网控制。



### 进入控制页面:

1. 在没有连接路由器时: 在浏览器输入: 1.1.1.1 可进入控制界面;
2. 在以连接路由器的前提下: 直接连接控制器 WiFi 时, 在浏览器输入: 1.1.1.1 或 192.168.0.123 可进入控制界面;
3. 通过路由器控制控制器时, 在浏览器输入: 192.168.0.123 可进入控制页面。

**控制界面（网页与局域网控制界面一致）：**

**Turn on the light**      功能为：开灯

**Turn off the light**      功能为：关灯

**Switch to next show**      功能为：下一个花式

**Choose Color**      功能为：选择颜色

**注意事项：**

1. 安装时，需要合格的单位或个人安装；
2. 安装必须要遵守 IEC364-7-702 标准：建筑，特殊接线布线，游泳池，防止事故发生。

