

※感谢您选用与本公司 2.4G 路灯控制器配套使用的 2.4G 液晶遥控器 (RC11)。
 ※在使用本产品之前, 请仔细阅读本产品说明书。

2.4G 液晶遥控器——RC11

1. 产品概述

2.4G 液晶遥控器是一款与本公司 2.4G 路灯控制器配套使用的选配件, 可设置系统电压、蓄电池类型、电压控制参数、负载工作模式和额定输出电流等参数; 也可查看系统部件工作状态, 并具有负载测试功能。具有以下显著特点:

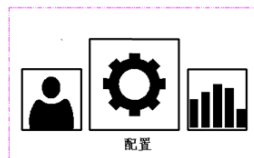
- ◇ 2.4G 无线参数设置遥控器
- ◇ 2.4G 和红外两种通信方式
- ◇ 参数一键设置, 简单快捷
- ◇ 兼容多系列产品, 一对一设置
- ◇ 点阵式液晶设计, 美观大方
- ◇ 负载测试功能, 快速检测系统连接是否正常

2. 产品外观



3. LCD 显示

(1) 配置界面



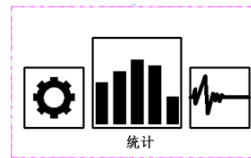
配置参数		设置范围
电压等级		12V/24V
额定电流		0.10~6.00A, 步长 0.01A
电池类型		三元+/铁锂+/开口/胶体/铅酸
三元+/铁锂+	开口/胶体/铅酸	
智能降功率	智能降功率	关闭/开启
降功率起始电压★	降功率起始电压★	9-17V, 步长 0.1V (12V 系统)
降功率终止电压★	降功率终止电压★	18-34V, 步长 0.1V (24V 系统)
降功率百分比★	降功率百分比★	1%~100%, 步长, 1%
充电温度★	-----	-40~10℃, 步长, 1℃
放电温度★	-----	-40~10℃, 步长, 1℃
超压断点	超压断点	9-17V, 步长 0.1V (12V 系统) 18-34V, 步长 0.1V (24V 系统)
充电限制点★	充电限制点★	
超压恢复点★	超压恢复点★	
-----	均衡电压★	
提升电压	提升电压	
-----	浮充电压	
提升恢复点★	提升恢复点★	
低压断开恢复	低压断开恢复	
低压断点	低压断点	
放电限制点★	放电限制点★	
提升时间	提升时间	0~180M, 步长 10M
-----	均衡时间	
负载模式		默认开/关模式一/二/三
默认开/关	模式一/二/三	
-----	时段 1-6 小时	0~15H, 步长 1H
-----	时段 1-6 分钟▽	0~55M, 步长 5M
百分比	百分比 1-6	0~100%, 步长 1%
-----	感应百分比 1-6▲	0~100%, 步长 10%
-----	感应时间▲	0~250S
-----	延迟时间(分)★	0~60M, 步长 1M
-----	延迟时间(秒)★	0~55S, 步长 5S
-----	延迟电压★	0~18V, 步长 1V

★当在本机界面下, 用户模式将“普通”改为“标准”时, 显示将增加设置参数项。

▲当在本机界面下, 通讯协议选择为“感应”时, 在配置界面显示该设置项。

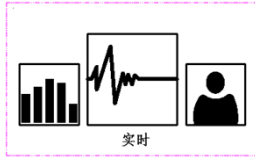
▽当在本机界面下, 通讯协议选择为“2.0”时, 设置该参数失效。

(2) 统计界面



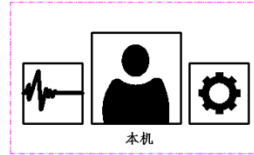
统计	充电数据详情	放电数据详情
阵列最高电压	当日充电量	当日放电量
阵列最低电压	当月充电量	当月放电量
电池最高电压	当年充电量	当年放电量
电池最低电压	累计充电量	累计放电量

(3) 实时界面



阵列详情	电池状态	电池详情	负载详情
阵列电压	电池状态	电池电压	负载电压
阵列电流	充电状态	电池电流	负载电流
阵列功率	放电状态	电池温度	负载功率

(4) 本机界面



▼发射距离、配置密码和设置密码均在本机界面下，发送端口选择为“无线”时有效。

◇该模式为超低功耗模式，以减少在运输过程中的电池电量损耗。

4. 按键

按键	作用	
	退出键	退出当前界面，放弃保存参数
	上翻键	浏览界面：上翻/下翻 设置界面：上翻/下翻 修改数值：增加/减少
	下翻键	
	确定键	进入界面/确定修改参数
	读取键	主界面读取设备型号 实时界面读取实时参数 配置界面读取配置参数 读取成功“嘀”一声 读取失败“嘀”三声
	发送键	发送设置参数☆
	测试键	强制打开/关闭负载
	照明开关	遥控器手电筒照明

☆控制器充电指示灯(绿色)和蓄电池指示灯(橙色)闪烁2次，参数设置成功。

5. 技术参数

参数	RC11	
	LS-LPLI 系列 Tracer-LPLI 系列	LS-LPLW 系列 Tracer-LPLW 系列
适用型号		
供电电池	2 节 AA (5 号) 电池	
供电电压	3VDC	
通讯距离	红外 ≤10m	无线 ≤20m
静态损耗	20uA	
发射瞬间功耗	37mA	
背光功耗	3mA	
照明功耗	11mA	
环境温度	0~45℃	
防护等级	IP40	
尺寸	138 × 58 × 21mm	
重量	72g	

如有变更，恕不另行通知。 版本号: V2.0

配置参数		说明
语言	简体/英文	-----
用户模式	普通/标准	-----
发送端口	红外	-----
	无线	选择该项时，本界面有“发射距离/配置密码/设置密码”选项
通讯协议◇	2.0	适用产品：SV2.22—LS-LPLI 系列 SV3.20—Tracer-LPLI 系列
	3.0	适用产品：LS-LPLW 系列 Tracer-LPLW 系列
背光时间	0-60S	步长 10S
发射距离▼ (无线发射功率)	自动	按 键，自动搜索遥控器发射距离
	最弱、弱、中、强、最强	按 键，设置遥控器发射距离，发射功率越强发射距离越远
软件版本	1.08	-----
设备版本	设备型号及软、硬件版本号	按 键，自动更新当前控制器的硬件与软件版本号； 注：读取数据不保存，关机后，数据自行清除
配置密码▼	仅限 4 位数字	输入控制器密码，按 键，若配置密码与控制器的密码匹配成功，界面提示【配置成功】，则遥控器可向控制器发送配置参数；若密码匹配失败，界面提示【密码不匹配】，则需要重新配置密码
设置密码▼	仅限 4 位数字	1.需两次输入最新密码，按 键保存，界面提示【本地保存成功】 2.按 键下发密码或按 键放弃修改密码 3.按 键，界面提示【密码下发成功】，则控制器密码设置成功
运输模式◇	-----	按 键进入运输模式设置，成功后控制器充电指示灯熄灭

◆在使用遥控器之前，请确认好控制器的软件版本号（标签和包装盒上），对“通讯协议”进行相应设置，才能够成功的设置控制器参数。