

※感谢您选用与本公司路灯控制器配套使用的红外遥控器 (RC-10)。
 ※在使用本产品之前, 请仔细阅读本产品说明书。

红外遥控器——RC-10

1. 产品概述

红外遥控器是一款与本公司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:

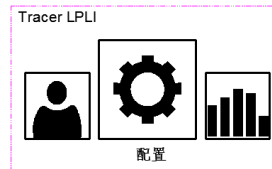
- ◇ 红外无线参数设置遥控器
- ◇ 参数一键设置, 简单快捷
- ◇ 兼容多系列产品, 一对一设置
- ◇ 点阵式液晶设计, 美观大方
- ◇ 负载测试功能, 快速检测系统连接是否正常

2. 产品外观



3. LCD 显示

(1) 配置界面



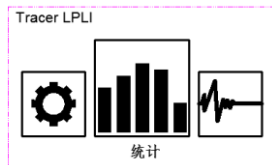
配置参数		设置范围
电压等级		12V/24V
额定电流		0.10~6.00A, 步长 0.03A
电池类型		三元+/铁锂+/开口/胶体/铅酸
三元+/铁锂+	开口/胶体/铅酸	
智能降功率	智能降功率	关闭/开启
降功率起始电压★	降功率起始电压★	9~17V, 步长 0.1V (12V 系统)
降功率终止电压★	降功率终止电压★	18~34V, 步长 0.2V (24V 系统)
降功百分比★	降功百分比★	0~100%, 步长, 1%
充电温度★	-----	-40~10℃, 步长, 1℃
放电温度★	-----	-40~10℃, 步长, 1℃
超压断开点	超压断开点	9~17V, 步长 0.1V (12V 系统) 18~34V, 步长 0.2V (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	
低压断开点	低压断开点	
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	
-----	工作时长 1-6	0~15H, 步长 1H
百分比	百分比 1-6	0~100%, 步长 10%
-----	感应百分比 1-6▲	0~100%, 步长 10%

-----	感应时间▲	0~250S
-----	延迟时间★	0~60M, 步长 1M
-----	延迟电压★	0~9V, 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。

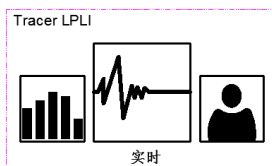
▲当在本机界面下, 通讯协议选择为“感应”时, 在配置界面显示该设置项。

(2) 统计界面



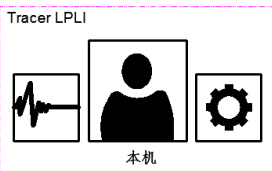
统计	充电数据详情	放电数据详情
阵列最高电压	当日充电量	当日放电量
阵列最低电压	当月充电量	当月放电量
电池最高电压	当年充电量	当年放电量
电池最低电压	累积充电量	累积放电量

(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



语言	简体/英文
用户模式	普通/标准
背光时间	0-60S, 步长 10S
通讯协议	1.0/2.0/感应◆

◆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。

“2.0”对应 SV2.22 版本 LS-LPLI 系列和 SV3.20 版本 Tracer-LPLI 系列控制器;
 “1.0”对应 SV2.12 版本 LS-LPLI 系列和 SV3.09 版本 Tracer-LPLI 系列控制器;;
 “感应”对应所有版本具有感应模块的控制器。

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	
	下翻键	修改数值: 增加/减少	
	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 ^①	
	测试键	强制打开/关闭负载	
	照明开关	遥控器手电筒照明	

①控制器充电指示灯(橙色)和蓄电池指示灯(绿色)闪烁 2 次, 参数设置成功;

5. 技术参数

参数	RC-10
适用型号	LS-LPLI 系列、Tracer-LPLI 系列控制器
供电电池	2 节 AA (5 号) 电池
供电电压	3VDC
通讯距离	≤10m
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: V1.1