

LEADSUN[®]

"Bright Ideas For An Even Brighter Future."



FREEDOM PLUS 智能锂电池太阳能路灯

FREEDOM Plus系列智能锂电池太阳能路灯，是集LED路灯、超长寿命磷酸铁锂电池组、高效控制器、全铝结构外壳于一体的智能LED路灯系统。该产品不仅是组建全新太阳能路灯系统的最具性价比的解决方案，同时也是更新、替换现有老旧太阳能路灯系统的最优解决方案。FREEDOM Plus系列智能锂电池太阳能路灯不仅具有使用寿命长、安装简便以及维护成本低等突出优势，还有麟盛五年质保品质保证，是更贴合您需求的典范之作！

CE | IP66 | IK08



单晶硅太阳能组件



高效控制器



电池管理系统



红外光敏器
Sensor



高效户外灯珠

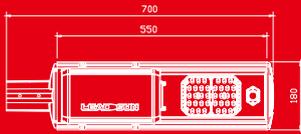


IP65防水

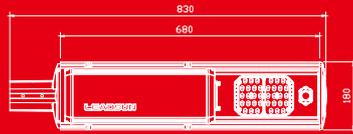


5年质保

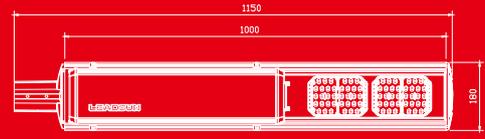
产品尺寸(mm)



UP20N



UPG40R

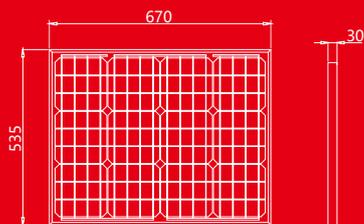


UPG60U

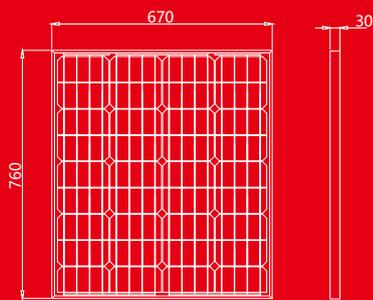
FREEDOM Plus系列技术参数

型号	UP20N	UPG40R	UPG60U
锂电池容量 (Wh)	308	615	922
可选电池容量 (Wh)	154/230	384/460	786
灯珠数量	36	36	2 × 36
人体感应	√	√	/
太阳能板功率 (W)	50~80	130	180~360
太阳能板最大功率电压 (V)	18V	18V	18V
市电支持	Optional		
产品净重 (kg)	5.5	9.8	13.2
产品尺寸 (mm)	700 × 180 × 123	830 × 180 × 123	1150 × 180 × 123
灯具参数			
灯具功率 (W)	20	40	60
可选配光模式	T2/T3		
色温 (K)	3000/5000		
额定光通量 (lm)	3000	6000	9000
照明模式	有人100%，无人30%		
最短工作时间 (h)	光亮模式	13	13
	节能模式 (30%)	42	42
包装参数			
包装尺寸 (mm)	755 × 170 × 230	885 × 170 × 230	1205 × 180 × 123
毛重 (kg)	7.5	10.8	15.5
环境温度			
充电温度	0°C~54°C	0°C~54°C	0°C~54°C
放电温度	-20°C~54°C	-20°C~54°C	-20°C~54°C
储存温度	-20°C~45°C	-20°C~45°C	-20°C~45°C
安装参数			
有效投影面积 (ft ²)	0.61	0.72	1
实际投影面积 (ft ²)	0.51	0.60	0.83
抗风强度 (mph)	130	130	130
安装高度 (m)	4~7	6~8	8~12
安装距离 (m)	15~25	25~35	30~45
支架最大内径 (mm)	60	60	60
适应灯杆直径 (mm)	60	60	60

产品尺寸(mm)



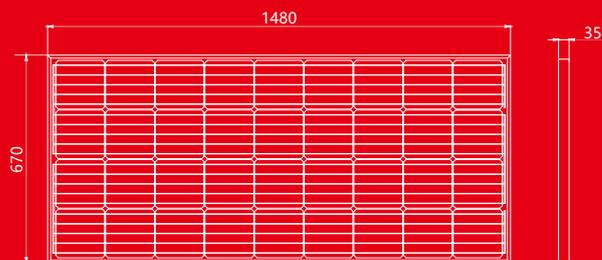
50W/18V



80W/18V



130W/18V



180W/18V

太阳能板与支架系列参数

	Model No	50W/18V	80W/18V	130W/18V	180W/18V
太阳能板	产品尺寸 (mm)	670x535x30	760x670x30	1200x670x35	1480x670x35
	包装尺寸 (mm)	750x115x615	840x115x750	1280x115x750	1560x115x750
	产品毛重 (kg)	7.5	10	13	17
可调节支架组件	可选角度	15°/25°/40°/55°			
	灯杆直径要求 (mm)	80			
	产品尺寸 (mm)	670x180x58&Ø89x180			
	包装尺寸 (mm)	730x200x100		760x200x100	
	产品毛重 (kg)	8		12	

麟盛（广东）智能科技股份有限公司

电话: 400-0756-966 0756-8697831 传真: +86-756-8682090 邮箱: sales@leadsun.com.cn
地址: 广东省珠海市香洲区南屏科技园屏北二路15号大源工业区办公楼4楼
www.leadsun.com.cn www.leadsunglobal.com

LEADSUN[®]
"Bright Ideas For An Even Brighter Future."