



LED太阳能路灯

- .超薄设计，体积小，运输方便。
- .智能雷达扫描，当有人来时，灯的亮度为100%。人离开时，灯的亮度为30%。减少了电能消耗。
- .后盖可拆卸，易于维护和更换电源。
- .长时间待机，阴雨天也不怕，每晚亮灯10小时左右。
- .广泛用于街道、花园别墅、乡村道路、工厂、学校、广场、公园和其他需要照明的区域。

产品参数展示

功 率	10W	20W	30W	40W
灯珠数量	42颗	64颗	60颗	80颗
发光角度	60°×150°	80°×150°	65°×135°	60°×130°

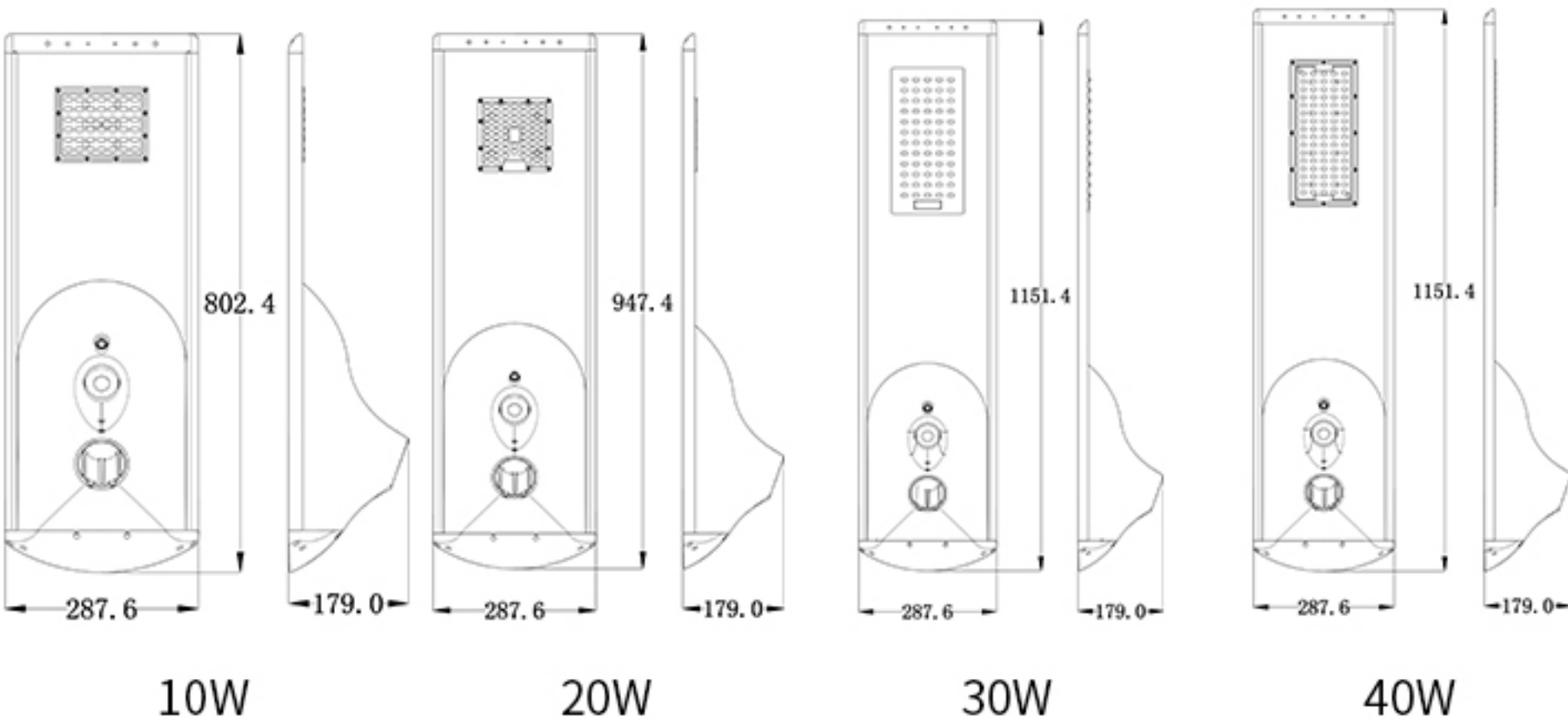
灯珠规格	SMD3030
芯片品牌	可选飞利浦/科瑞/欧司朗等品牌
输入电压	DC12V
色 温	可选3000-6500K
CRI	≥70
防护等级	IP65
工作环境温度	0℃~+40℃
灯体材质	铝+PC镜片
安装管径	Ø60毫米
质保期限	2-3年
发光效率	160 lm/w

产品电池规格

名 称	规格				备注
额定电压	12.8 V				
电池容量	9Ah	15Ah	18Ah	21Ah	在0.2C放电速率下
持续放电电流	4A	4A	6A	6A	
过电流保护	35±5A				100±30ms
放电截止电压	10V				
充电电压	14.4±0.1V				CC-CV /恒定电流
充电电流	4A	4A	6A	6A	CC-CV /恒定电流
内 阻	≤100mΩ	≤80mΩ	≤75mΩ	≤65mΩ	
工作温度范围	指控				0℃~+45℃
	排出				-20℃~+60℃
储存温度范围	0℃~40℃				容量80%
温 度	5%≤RH≤85%				
外壳材质	PVC				
重 量	约1.2 ±0.05Kg	约1.9 ±0.1Kg	约2.25 ±0.05Kg	约2.7 ±0.1Kg	
尺寸（L*W*H）	270*185*30mm				
保护功能	过充保护、过放保护、 过电流保护、平衡功能				

产品尺寸

单位：毫米



包装尺寸



	尺寸	净重	总重量
10W	84*33*24cm	8kg	9.3kg
20W	98.5*33*24cm	9.4kg	10.8kg
30W	119*33*24cm	10.6kg	12.2kg
40W	119*33*24cm	10.7kg	12.3kg

特点

- 长时间待机，长时间工作两个雨天，每晚明亮10小时，发光面积大，发光均匀。
- 超薄设计，体积小，便于运输，价格便宜。



长时间待机



超薄灯体



轻巧便携

产品展示



产品批量生产



产品老化



产品位置实拍