

# SOLGLOW曙光

SolGlow-M1/M2/M3



## 产品概述

SolGlow曙光是一种向无电力或电网不稳定地区的居民提供照明服务及直流电源的设备,操作简单、免维护、便携随取随用、应用场景广泛,容量及运营模式可根据用户需求定制。



太阳能发电碳排放为0



IP34防护等级不惧恶劣环境



采用磷酸铁锂电池循环寿命长达3000次以上



光伏和适配器双输入



内部电压低于安全电压V0级阻燃外壳



支持USB充电接口等,  
可扩展家用电器



高柜型号	SolGlow-M1	SolGlow-M2	SolGlow-M3
光伏板	50WP	100WP	150WP
电池容量	138Wh	276Wh	414Wh
电池电压	10-14.6V		
电池类型	磷酸铁锂电池2000次循环容量剩余>80%		
控制器	12V/15A带MPPT功能32位微处理器		
充电器	2A	6A	6A
LED灯	3W×2	3W×1+5W×1	5W×2
灯电缆	8米线可调光		
USB	2路5V2A	2路QC3.0,最大24W	
风扇	12V/12W落地式16寸无刷直流风机三挡可调,可摇头		
逆变器	无	外置式220V/50HZ/150W修正正弦波	
保护功能	过充过放保护,过载保护,短路保护,反向电流保护,反接保护		
状态显示	LCD屏显示电池电量、剩余时间、工作状态、故障信息等		
工作温度	充电0°C~55°C,放电-20°C~60°C		
存储温度	-20°C~55°C		
湿度	≤80%RH		
海拔高度	≤3000m		
防护等级	IP34		
安装方式	桌面或壁挂		
认证&安全标准	CE.un38.3		