

ARES WATT

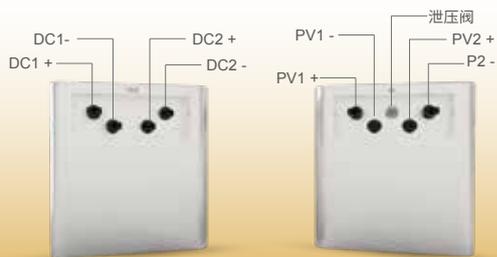
Areswatt New Energy

D2000



阳台光伏储能系统

产品特点



高效储能

- 配备2048Wh大容量电池系统, 支持6000次循环充放电
- 支持搭配其他品牌微型逆变器使用



经济实用

- 电池输出功率高达 1000W, 支持整夜用电
- 光伏输入功率最高可达 2400W, 支持 600W×2 的光伏配置



智能运维

- 支持Wi-Fi、蓝牙连接
- 配备LED显示和APP远程监控功能
- 移动储能用电运维管理更轻便



稳定易用

- 具备电池加热功能, 支持冬天低温运行
- 具备IP66防护等级, 可安装在户外环境中
- 堆叠式一体化设计, 安装操作简便快捷



安全可靠

- 集成充放电保护、短路保护、DC漏流保护和剩余电流监测等多重安全机制
- 确保系统运行安全可靠



ARES WATT

深圳龙电埃瑞斯新能源有限公司
地址: 广东省深圳市南山区科技中二路77号翰宇生物园5楼

www.areswatt.com

型号		D2000	
容量	2048Wh		
尺寸(LxWxH)(mm)	400*218*240mm		
重量(kg)	23Kg		
电池类型	磷酸铁锂		
电池循环寿命	6000 次循环(放电深度小于或等于 80%)		
PV输入			
功率 (W)	600W*2		
MPPT数量	2		
最大功率点跟踪(V)	12-60V		
最大电压 (V)	60V		
最大电流(A)	18 A		
PV输出			
直流输出	40-50V 25A, 1000W MAX		
直流电池			
充放电功率 (W)	1000W		
额定电压(V)	51.2V		
电压范围(V)	44.8 ~ 57.6V		
额定电流(A)	25 A		
拓展			
拓展功能	支持容量拓展/可兼容其他品牌微型逆变器		
拓展容量	并网最高可提升至 1200W		
防护			
短路保护	是		
绝缘监测	是		
DC浪涌保护	是		
剩余电流监测	是		
通用参数			
充电温度(°C)	-20 ~ 50 °C		
放电温度(°C)	-20 ~ 55 °C		
存储温度(°C)	-30~60°C/具备低温加热功能		
防护等级	IP66		
最高海拔 (m)	≤3000米		
显示	LED、APP		
通信接口	Wi-Fi、Bluetooth		
装箱容量			
单个产品	460台 (20尺柜)	960台 (40尺柜)	
搭配MIP0.8装箱	768台(20尺柜)	1600台 (40尺柜)	
搭配MIP2.5装箱	700台 (20尺柜)	1500台 (40尺柜)	



技术支持

有关操作环境、技术参数和定制解决方案的详细信息, 请咨询我们的技术专家