



Areswatt New Energy

AW-PPS-3600



大容量户外储能便携电源

产品特点



智能应用

MPPT、交流耦合、削峰填谷、智能充电等，可用于阳台储能和户外便携电源



高扩展性

可添加最多5个AW-BAT电池，将系统最大容量提升至18 kWh



灵活设计

集成800W MPPT光伏输入、3600W双向交/直流转换和3.6 kWh磷酸铁锂电池。安全且使用寿命长



安全可靠

支持UPS快速切换，切换时间少于10ms，确保稳定可靠的电力供应



AW-PPS-3600

基本信息

净重	毛重 44.45kg
尺寸(长 x 宽x 高)	590 x 350 x 441 mm (23,2 x 13,8 x 17,5 英寸.)
容量	3600Wh
Wi-Fi	频率范围: 2412-2462 MHz 最大输出功率: 0.05862W
蓝牙	频率范围:: 2402-2480 MHz 最大输出功率: 0,0006W
输出端口	
交流输出 (x4)	纯正弦波, 总功率3000W, 3x 20A + 1x 30A, 100-120V~ (50Hz/60Hz)
USB-A (x1)	最大12W
USB-A c/ 快充接口 (x3)	每个端口18W, 总功率54W
USB-C (x2)	每个端口100W, 总功率200W
车载充电器	12V=10A, 最大120W
DC5521输出接口 (x2)	12V=3A, 36W
Anderson输出接口	12,6V 30A, 最大378W
输入端口	
交流充电	快充功率: 1800W, 慢充功率: 1200W
交流输入电压	100-120V~ 15A
太阳能充电器	11-150V = 最大15A , 最大1600W
车载充电器	12V/24V = 最大8A, 最大192W
电池信息	
电池化学成分	磷酸铁锂
循环寿命	可达 3500 次循环, 容量保持在 80% 以上
保护类型	过压保护、过负载保护、过热保护、短路保护、 低温保护、低电压保护、过电流保护
工作温度	
理想工作温度	20°C~30°C (68°F~86°F)
放电温度	-10°C~45°C (14°F~113°F)
充电温度	0°C~45°C (32°F~113°F)
存储温度	-10°C~45°C (14°F~113°F)
配件(单独销售)	
锂电池充电包	最多可达15台, 总容量16 * 3,6 kWh = 57,6 kWh, 电池包需单独购买
太阳能板	支持太阳能充电, 11-150V 最大15A, 最大1600W , (太阳能充电相关设备) 需单独购买



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