



Areswatt New Energy

AW-BBAT2000

AW-BBAT2000E

低压模块级MPPT 户用储能系统

产品特点



效益最佳

双通道独立最大功率点跟踪控制, 最高效率可达98%。



智能连接

自动运行, 消除光伏能源浪费。



即插即用

易于安装, 完全支持自主安装。



高效防护

所有端口的电压均在60伏以下, 最大限度保障应用安全。



质量可靠

具备IP66防护等级设计, 可在家庭的任何地方使用。



超强兼容

几乎适配市场上所有的微型逆变器。



型号	AW-BBAT2000	AW-BBAT2000E
光伏输入(DC)		
推荐模组功率(W)	400~700+	N/A
启动电压(V)	22	N/A
MPPT电压范围[V]	16-60	N/A
最大输入电压[V]	60	N/A
最大输入电流[A]	2*40A	N/A
最大短路输入电流[A]	2*50A	N/A
MPPT数量	2	N/A
MPPT输入数量	2	N/A
电池信息		
电池类型	磷酸铁锂	
电池容量(Wh)	2048	N/A
额定电压[V]	51.2	
最大放电功率[Kw]	2.5	
最大充电功率[Kw]	1	
最大扩展容量[Wh]	8192	
直流输出		
微逆输出端口数量	2	N/A
电池接口数量	1	2
单通道最大输出功率[W]	1250	N/A
输出电压[V]	35-45	N/A
最大输出电流[A]	36A	N/A
机体参数		
体积[WxHxDmm]	410*274.5*235	
重量[kg]	24.5	
常规参数		
通信协议	Wifi&蓝牙	
防护等级	IP66	
冷却方式	自然冷却	N/A
运行温度范围	-20 to +45 ℃	N/A
认证	CE, ROHS, REACH, WEEE	



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