

阳台光伏与储能

NOAH 2000

阳台光伏系统 · 2.048 kWh



2.048 kWh

标称容量

51.2 V

标称电压

IP66

防护等级

10 年

质保期

参数	单位	NOAH 2000
光伏输入		
最大光伏输入功率	W	1800
最大光伏输入电压	V	60
MPPT 电压范围	V	16 - 60
MPPT 满功率电压范围	V	30 - 48
每路 MPPT 最大输入电流	A	26
MPPT 数量		2
每路 MPPT 组串数		1
可接入光伏组件数量		4
电池		
电池类型		LiFePO4
标称容量	Wh	2048
最大可扩展容量	Wh	8192
最多电池数量	个	4
标称电压	V	51.2
最大充电功率	W	1800
最大充电电流	A	40
最大放电功率	W	800
最大放电电流	A	20
电池输出电压范围（直流，接微型逆变器）	V	40 - 50
循环寿命	次	≥6000

参数	单位	NOAH 2000
效率		
最大效率	%	98
MPPT 效率	%	99
基本参数		
尺寸（宽×高×深）	mm	406 × 270 × 235
重量	kg	21
防护等级		IP66
充电温度范围	°C	-10 - 55
放电温度范围	°C	-20 - 60
低温启动（自加热）	°C	-30
质保期	年	10
通讯与显示		
显示		LED
通讯接口		Wi-Fi; Bluetooth
监控方式		手机 App
认证与标准		
认证与标准		CE; RoHS; REACH; WEEE

规格如有变更，恕不另行通知。除特别说明外，数值均为 25 °C 下的典型值。

XUSION 蓄仕是湖南新锂航科技有限公司旗下品牌

邮箱 lidreamtec@163.com

WhatsApp +86 133 5280 0772