

阳台微储 HYX-MS-2500



先进性能

- 双 MPPT，PV输入功率达1200W，实现发电量与效率最大化。
- 支持户外电力应用，配备USB-A和Type C充电接口。

灵活适配性

- 兼容99%的微型逆变器
- 可灵活扩容，容量最高达10.24kWh

安全保障

- 具备IP66防护等级，室内外均可稳定运行。
- 可在-20°C的极寒环境下无忧运行。

智能设计

- 即插即用设计，安装极速便捷
- 大容量设计，最大程度节省家庭电费开支。

产品型号		HYX-MS-2500
直流输入		
最大输入功率		1200W
最大输入电压		60V
MPPT 工作电压范围		12 – 60V
最大输入电流		18A
MPPT 数量		2
每路 MPPT 输入组串数		1
电池输出 (到微型逆变器)		
额定输出视在功率		800VA
最大输出视在功率		1200VA
额定输出电压范围		12 – 60V
最大输出电流		18A
电池输出 (到外部设备)		
USB-A (2 个端口)		5/9/12V $\rightleftharpoons$ 2A 最大24W 每个端口
TYPE-C (2 个端口)		5/9/12/15V $\rightleftharpoons$ 3A 20/28V $\rightleftharpoons$ 5A 最大140W 每个端口
电池		
电池类型		磷酸铁锂
电池容量		2.56kWh
最大扩展容量		10.24kWh (最多四个单元)
电池额定电压		51.2V
最大充电功率		1200W
最大充电电流		30A
电池循环寿命		$\geq$ 6000 (@25°C $\pm$ 2°C, 0.5C/0.5C, 70%EOL)
基本信息		
最大输出效率		98%
MPPT 效率		99%
IP 等级		IP66
充电温度范围		-20 to +55°C ¹
放电温度范围		-20 to +60°C
最高工作海拔		3000m
尺寸 (宽 * 高 * 厚)		490*350*255mm
重量		30kg
显示		LED
冷却方式		自然冷却
通信方式		WiFi & 蓝牙
质保		10年
认证		CE, ROHS

1: 支持-20℃环境启动，并自动对设备进行定时自加热，使其达到充电温度范围