EnverBank



EB2000

直流储能

直流储能

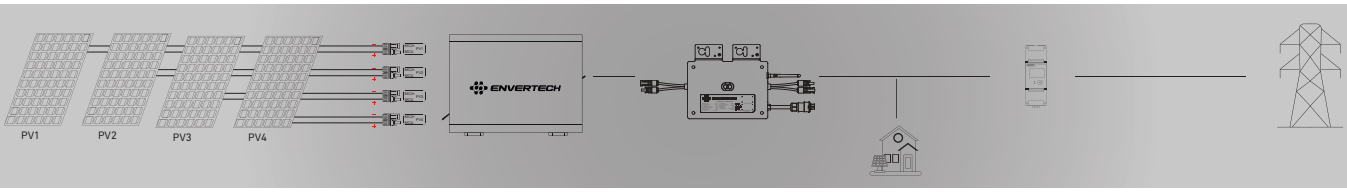
适用于现有并网太阳能系统，储存电能以供夜间使用

≥ 6000 次循环

超长寿命，循环次数超过 6000 次

智能控制

智能 App 控制，最大化自发自用率



ENVERTECH

www.envertec.com

产品规格书

型号	EB2000
	电池参数
电池类型	$LiFePO_4$
额定电压	51.2V
电池容量	2000Wh
循环寿命	6000(25°C)
放电深度	90%
最大充电电流	40A
	直流输入(光伏侧)
最大输入功率	800w×2 Max
工作电压范围	12V-60V
MPPT 启动电压	18V
峰值转换效率	98%
最大输入电压	60V
单路最大输入电流	25A
MPPT 数量	2
MPPT 追踪效率	99.9%
	直流输出(逆变器侧)
最大输出功率	800W×2 Max
输出转换效率	98%
工作电压范围	18V~55V
最大输出电压	55V
单路最大输出电流	28A
电池输出短路保护电流	90A
	主机参数
尺寸	480×230×296mm
重量	≈23kg
充电工作温度	0℃~55℃
放电工作温度	-20℃~65℃
防护等级	IP65
通信方式	Wi-Fi
冷却方式	自然冷却
认证	CE/EMC/LVD/RoHS
	拓展电池包
型号	EB2000E
支持最多拓展包数量	5
电池容量	2000Wh
电池包尺寸	480×230×240mm
电池包重量	≈20kg