

Authorized Agent:



# BP 系列

储能转换器



## 技术参数

型号	最大充电电压(V)	最大充放电电流(A)* <sup>1</sup>	放电额定输出电压(V)(无PV输入)	放电输出电压范围(V)(无PV输入)	最大电池效率	重量 (kg)
GW2500-BP	60(可设定)	50/50	360	250~360	96.5%	8

光伏面板输入		电池参数	
最大允许接入组串功率 (W)	6000	电池类型* <sup>3</sup>	锂电池
最大允许接入组串电压 (V)	500	额定电压 (V)	48
工作电压范围 (V)* <sup>2</sup>	100~450	最大充放电功率 (W)	2500/2500
PV输入端最大电流 (A)	25	电池容量范围 (Ah)	50~1000
PV输入输出路数	1/1	充电方式	按照BMS指令
PV端子类型	MC4/Phoenix/Amphenol		
输出参数 (无PV输入)		基本参数	
放电额定输出电压 (V)	360	尺寸 (宽x高x厚)	344*274.5*128mm
放电输出电压范围 (V)	250~360	安装方式	壁挂式
放电最大输出电流 (A)	10	环境温度范围	-25~60°C
		相对湿度	0~95%
		最高工作海拔	4000m ( >3000m降额 )
		防护等级	IP65
		拓扑结构	高频隔离
		夜间自耗电(W)	< 8
		冷却方式	自然对流
		噪音指数(dB)	< 25
		显示	LCD & APP
		通信方式	Wi-Fi
		质保期(年)	5
保护			
电池过压、欠压保护	集成		
电池过流保护	集成		
输出短路保护	集成		
证书和标准			
安规/电磁兼容	CE		

- 1、充放电电流大小根据锂电池BMS指令执行，但最大不超过50A；
- 2、PV电压需要低于9\* V\_Battery - 20V ( V\_Battery意思是实时电池电压 )，电池才能正常充放电；
- 3、必须使用固德威承认的锂电池清单(如有需要固德威售后可提供此清单)，否则固德威有权不提供质保服务；

Authorized Agent:



地址：香港九龍旺角彌敦道610號荷李活商業中心18樓

電話：2960 0193

郵箱：cmli@live.hk

傳真：2960 0553

網址：<http://www.hkre.com.hk/>