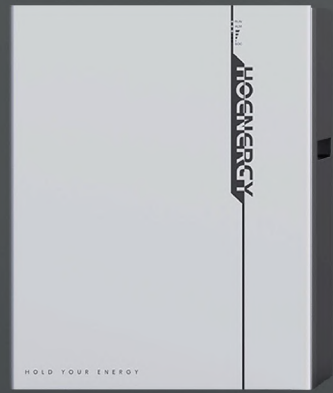


# 低压壁挂式电池

iBAT-W-5.12L



## 高性能电芯

A级磷酸铁锂电芯, 更安全



## 使用寿命长

放电深度93%, 循环次数≥6000次



## 安全等级高

车规级BMS管理系统, 保护功能更可靠



## 快速调试

自动ID分配, 无需手动拨码



## 便捷易安装

壁挂式设计, 占用体积小



## 产品参数

HOENRGY 弘正  
HOLD YOUR ENERGY

产品型号	iBAT-W-5.12L
电池类型	磷酸铁锂
电芯容量	100Ah
电池容量	5.12kWh
放电深度	93%
额定电压	51.2V
电压范围	43.2~57.6V
连续充放电电流*	100A/100A
重量	44kg
尺寸(长×宽×高mm)	445*145*575
通讯方式	CAN,485
工作温度	-10℃~55℃
存储温度	-20℃~55℃
相对湿度	≤95% (无冷凝)
海拔高度	< 2000m
防护等级	IP20
冷却方式	Natural
循环寿命	≥6000*

\*电流受温度和SOC的影响  
\*依据测试条件: 温度25±2℃, 充放电电流1C/1C, 70% EOL ≥6000