

5.12kWh 100Ah
壁挂式家庭储能电池

TFL-100-H



峰谷套利



输出稳定



绿色能源



灵活安装

SPECIFICATIONS

项目	参数
产品型号	TFL-100-H
电池类型	磷酸铁锂（LFP）
额定容量（千瓦时）	5.12（kWh）
建议最大使用容量（千瓦时）	4.3（kWh）
额定电压（伏特）	51.2（V）
电压范围（伏特）	45.2 ~ 58.4（V）
最大充放电电流（安培）	50（A）
最大充放电功率（千瓦）	2.7（kW）
电池状态	4*LED（显示25%、50%、75%、100%电量）
状态显示	2*LED（分别显示工作状态、报警状态）
通讯方式	控制器局域网（CAN） / 485通讯方式
工作温度（摄氏度）	-10℃ ~ +50℃
工作湿度（相对湿度）	5% ~ 95%
工作海拔高度（米）	2000米
防护等级	IP55防护等级
循环次数指标	循环次数大于6000次（放电深度80%）
尺寸（宽*高*深，毫米）	390毫米×650毫米×160毫米
重量（千克）	50千克
认证	符合EC62619/IEC60730/EN61000/UN38.3标准
预警	过充、过放、过流、过温、短路（预警情况）
质量保证	质保五年