

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