



腾冉储能产品手册

智慧户用储能

(5kW/5kWh、10kWh)



产品特征

低碳：

储能+PV，低碳用电

+光伏，并离网并机功能

柔性：

三相功率可调

智能化设计，多应用扩展

支持光储柴微网（干接点备用）

安全：

三重保护加持

LFP电池，顶级电芯、

电池包、系统三重保护

人性化：

电池“家电化”

模块化设计，即插即用

云平台&移动APP接入，开放API

产品规格

项目	智慧户用储能	
系统类型	单相系统	三相系统
模块类型	5kW	10kW
散热方式	自冷	
▶ 交流侧并网参数		
接线方式	L、N + PE	三相 + N相 + PE
额定电压	220Vac	380Vac
输出电流	21.7A	15.9A
额定频率	50Hz/60Hz	
功率因数	≥0.99 @50% ~ 100%输出功率、标称输入电压和频率	
▶ 电池接口		
电压范围	40Vdc ~ 58Vdc	125Vdc ~ 600Vdc
最大电流	104A	100A
最大功率	6kW	11kW
▶ 光伏接口		
输入电压	500VDC (max)	1000VDC (max)
MPPT	125Vdc~500Vdc	125Vdc~850Vdc
启动电压	125Vdc	
▶ 产品安全及可靠性		
防护等级	IP54	
绝缘强度	绝缘阻值≥20MΩ, 1000Vdc	
耐压强度	漏电流≤5mv, 1000Vdc	
▶ 电池配置		
电量	5.12kWh~20.48kWh	15.6kWh~20.48kWh

一切为了客户，一切源于品质

 腾冉电气
TOPRUN ELECTRIC



公司：苏州腾冉电气设备股份有限公司

地址：苏州市吴中区临湖镇银藏路8号

邮箱：etoprun@etoprun.com

网址：www.etoprun.com

电话：0512-66520778