

# 01

PHOTOVOLTAIC  
SERIES  
光伏系列



## 215kWh

### 工商业储能一体柜

215kWh industrial and commercial energy storage integrated cabinet

专业生产高低压产品制造商

服务 / 团队 / 品质 / 合作



**215kWh**

工商业储能一体柜

一站式智慧输配电解决方案服务

One stop smart transmission and distribution solution service provider

光伏、充电桩、箱变、高低压开关柜、环网柜



## 产品参数

电池参数	
电池类型	磷酸铁锂
电芯容量	3.2V/280Ah
系统大电池配置	1P240S
电池额定容量	215kWh
电池额定电压	768V
电池电压范围	DC636-876V
充放电倍率	额定 0.5C
放点深度	90%
电池冷却方式	风冷
交流参数	
交流侧额定功率	100kW
交流侧最大功率	110kW
电流总谐波畸变率	< 3% 额定功率时
直流分量	< 0.5% 输出额定电流
交流侧额定电压	380V AC
允许电网电压范围	320V~460V
交流接入方式	3P+N+PE
额度电流频率	50/60Hz
功率因数范围	0.98 (超前) ~0.98 (滞后)
离网运行	支持
系统参数	
尺寸 (宽 × 深 × 高)	1600×1280×2210mm
重量	2.5t
防护等级	IP54
防腐等级	C5
运行温度范围	-20°C ~55°C
储存温度范围	-30°C ~55°C
工作湿度范围	≤ 100%
电池温控方式	工业级温控空调
消防方案	Pack 气溶胶 + 全氟乙酮 + 水消防接口
最高工作海拔	> 3000m 需降额
交流器冷却方式	温控强制风冷
系统通讯协议	标准: Modbus/104/MQTT
通讯接口	RS485、RJ45、4G