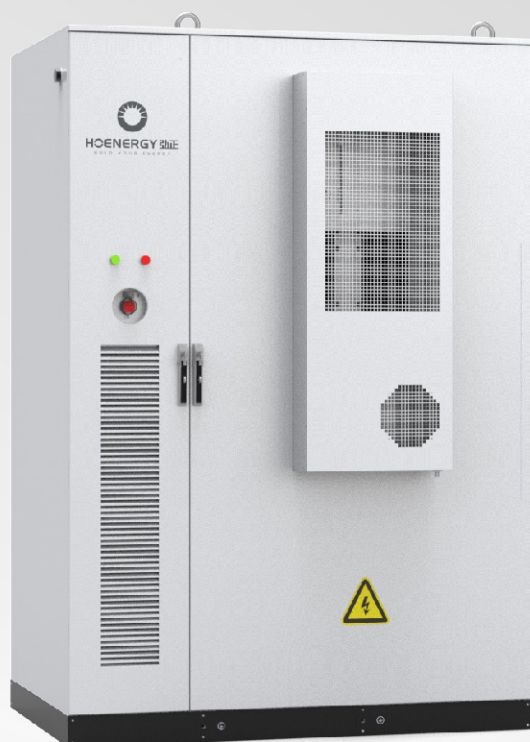


## 智慧储能一体柜 (100kW/215kWh)

iESS-CAB-W215H



### 安全可靠

搭载三级消防系统, 实现由内而外的全方位保护  
BMS、PCS、EMS一体设计, 3S同源系统更安全



### 多重收益

支持需求侧响应、虚拟电厂, 实现多重收益  
可支持能量调控策略动态切换



### 运行高效

无隔离设计, 提升系统效率  
独立单簇电池, 无环流, 减少电量损耗



### 应用便利

多场景应用, 0.25C~0.5C自由组合  
一体设计高度集成, 安装、维护更便捷

<b>产品型号</b>	iESS-CAB-W215H
<b>电池参数</b>	
电池类型	磷酸铁锂
电芯容量	3.2V/280Ah
系统电池配置	1P240S
电池额定容量	215kWh
电池额定电压	768V
电池电压范围	DC 636-876V
充放电倍率	额定0.5C
放电深度	95%
电池冷却方式	风冷
<b>交流参数</b>	
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
额定电网频率	50/60Hz
功率因数范围	0.98(超前)~0.98(滞后)
<b>系统参数</b>	
尺寸(宽x深x高)	1600*1280*2425mm*
重量	2.5t*
防护等级	IP54
防腐等级	C4
运行温度范围	-20℃~55℃
储存温度范围	-30℃~55℃
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+七氟丙烷+水消防接口
最高工作海拔	>3000m需降额
变流器冷却方式	温控强制风冷
系统通讯协议	标准: Modbus /104 /MQTT
通讯接口	RS485, RJ45, 4G

\*以实际产品为准，单页若有修改，恕不另行通知

弘正储能（上海）能源科技有限公司

地址：上海市奉贤区金益路1号

邮箱：info@hoenergy.com.cn

电话：400-103-2166 网址：www.hoenergypower.cn

