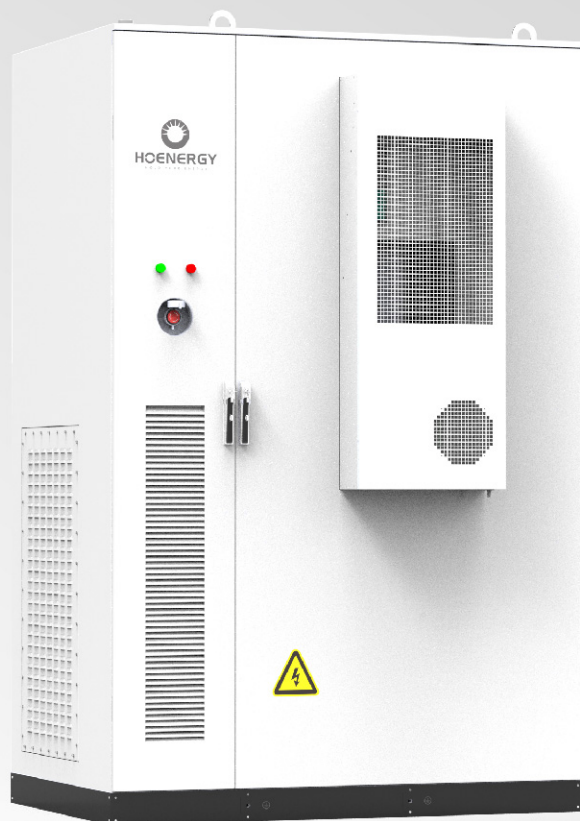


智慧储能一体柜 (100kW/215kWh)

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

产品型号	iESS-CAB-W215H
电池参数	
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	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
额定电网频率	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x深x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℃~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+全氟己酮+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

