

IQ系列

大型集装箱储能



500KW~1000KW
功率



IP54
防护等级



1MWH~2.4MWH
能量



6000次
循环寿命



华峰储能自主研发设计的集装箱储能系统可实现平滑电网输出、调峰调频、削峰填谷等功能,同时整套系统又能接入自主研发的云平台,并通过平台数字化运营和能量管理系统提升收益,优化运行。



调频



UPS功能



削峰填谷



平滑出力



电网支持



智能控制

产品型号	IQ500/1000	IQ630/2400	IQ1000/2000
产品规格	500kW/1000kWh (20尺储能集装箱)	630kW/2400kWh (40尺储能集装箱)	1000kW/2000kWh (40尺储能集装箱)
直流侧参数			
电池类型	LFP (磷酸铁锂)	LFP (磷酸铁锂)	LFP (磷酸铁锂)
电芯品牌及容量	瑞浦280Ah	瑞浦280Ah	瑞浦280Ah
电池模组组成方式	1P16S	1P16S	1P16S
电池模组电量	14.336kWh	14.336kWh	14.336kWh
电池系统组成方式	1P224S*5簇	1P224S*12簇	1P224S*10簇
电池模组数量	70	168	140
电池系统电压范围	627.2V~806.4Vdc	627.2V~806.4Vdc	627.2V~806.4Vdc
电池系统配置电量	1003kWh	2408kWh	2006kWh
充放电倍率	0.5C	0.5C	0.5C
交流侧参数			
额定功率	500kW	630kW	1000kW
额定电压	AC380V	AC380V	AC380V
额定频率	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
最大充放电功率	500kW	630kW	1000kW
系统参数			
冷却方式	空调制冷		
噪音	<68dB (1m处)		
防护等级	IP54		
海拔	3000m (>2000m降额)		
温/湿度范围	-30°C to 50°C / 0~95%(无凝露)		
输出过载能力	110%负载, 工作 10min; 120%负载, 工作 1min		
通讯协议	Modbus RTU / Modbus TCP		
消防类型	七氟丙烷		
系统循环寿命	≥6000次		
质保时间	5年		
尺寸[长*宽*高]	6058*2896*2640mm	12192*2896*2640mm	12192*2896*2640mm
系统总重量	17t	35t	30t

浙江华峰储能科技有限公司

☎ service-ess@hualfeng.com ☎ www.hualfon-ess.com

📍 浙江省杭州市上城区新业路200号华峰国际商务大厦3楼
浙江省温州市瑞安市莘滕街道莘滕工业园区(原华峰工业园区)



微信扫码了解更多资讯