

HS50B

高压家庭储能



10.24KWH~20.48KWH
额定容量



IP65
防护等级



6000次
循环寿命



-20°C
低温运行



高安全性

磷酸铁锂电池内芯，自研BMS高强防护



智能屏显

工作信息可视化，运行状态一目了然



简易安装

模块化设计，即插即用

产品型号	HS5010	HS5012	HS5015	HS5017	HS5020
电池参数					
电芯类型	磷酸铁锂				
额定容量	10.24kWh	12.8kWh	15.36kWh	17.92kWh	20.48kWh
额定电压	204.8V	256V	307.2V	358.4V	409.6V
工作电压范围	179.2V~230.4V	224V~288V	268.8V~345.6V	313.6V~403.2V	358.4V~460.8V
推荐充放电电流	25A				
最大充放电电流	50A				
放电深度	90%				
循环次数	6000次 ¹				
通信					
模块连接方式	4台串联	5台串联	6台串联	7台串联	8台串联
控制方式	CAN, RS485				
常规参数					
尺寸 (长*宽*高)	580*400*800mm	580*400*950mm	580*400*1100mm	580*400*1250mm	580*400*1400mm
重量	134±0.5kg	162±0.5kg	190±0.5kg	218±0.5kg	246±0.5kg
防护等级	IP65				
安装方式	落地式				
可扩展性	支持4 ~ 8台pack串联, 扩展到20.48kWh				
工作温度	充电: 0℃ ~ 55℃; 放电: -20℃ ~ 55℃ ²				
存储温度	-20℃ ~ 55℃				
散热方式	自然散热				
相对湿度	5%~95% RH				
海拔	2000m				
适配逆变器品牌	适配目前市场上主流品牌逆变器				
智能运营平台	云端 (电脑端), APP (手机端)				
认证					
运输	UN38.3				
安全	IEC62619, IEC60730, IEC62477				
电磁兼容	CE-EMC EN 61000-6-1 / -3				

*1 @25°C, 0.5C充放电, 90% DoD

*2 可选配-20°C工作版本

浙江华峰储能科技有限公司

☎ service-ess@huafeng.com ☎ www.huaon-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塍街道莘塍工业园区(原华峰工业园区)



微信扫码了解更多资讯