

D-Cube H系列光储一体柜

iESS-HB-CAB-W100H (50kW/100kWh)



实用便捷

模块化设计,支持多机并联,功率容量可扩展;
并网逆变器外挂式设计,安装维护更便捷。



智能友好

HO-Galaxy智能监控,支持远程&本地USB升级;
支持自发自用,峰谷套利,备用电源等多应用场景。



All-in-one 一体设计

180V-1000V超宽PV电压输入,集PV&储能系统于一体;
占地面积小,IP54防护等级,轻松应对户外安装环境。



安全可靠

高性能电芯,循环寿命 ≥ 6000 次;
内置防雷,高精度漏电保护;
两级灭火系统,及时排除安全隐患。

产品型号	iESS-HB-CAB-W100H
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	1P112S
电池额定容量	100.35kWh
电池额定电压	358.4V
电池电压范围	DC 280-408.8V
充放电倍率	额定0.5C
放电深度	95%
电池冷却方式	风冷
交流参数	
交流侧额定功率	50kW
交流侧最大视在功率	50kVA
电流总谐波畸变率	<3%
直流分量	<0.5%
交流侧额定电压	AC380/400V
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	1(超前)~ 1(滞后)
常规参数	
尺寸(WxDxH)	1550*1280*1812mm
重量	1.5t
防护等级	IP54
防腐等级	C4
运行温度范围	-30℃~50℃
工作湿度范围	≤100%
电池温控方式	工业级温控空调
消防方案	气溶胶
最高工作海拔	≤3000m
变流器冷却方式	温控强制风冷
系统通讯协议	MODBUS /RS485
通讯接口	RJ45

*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

