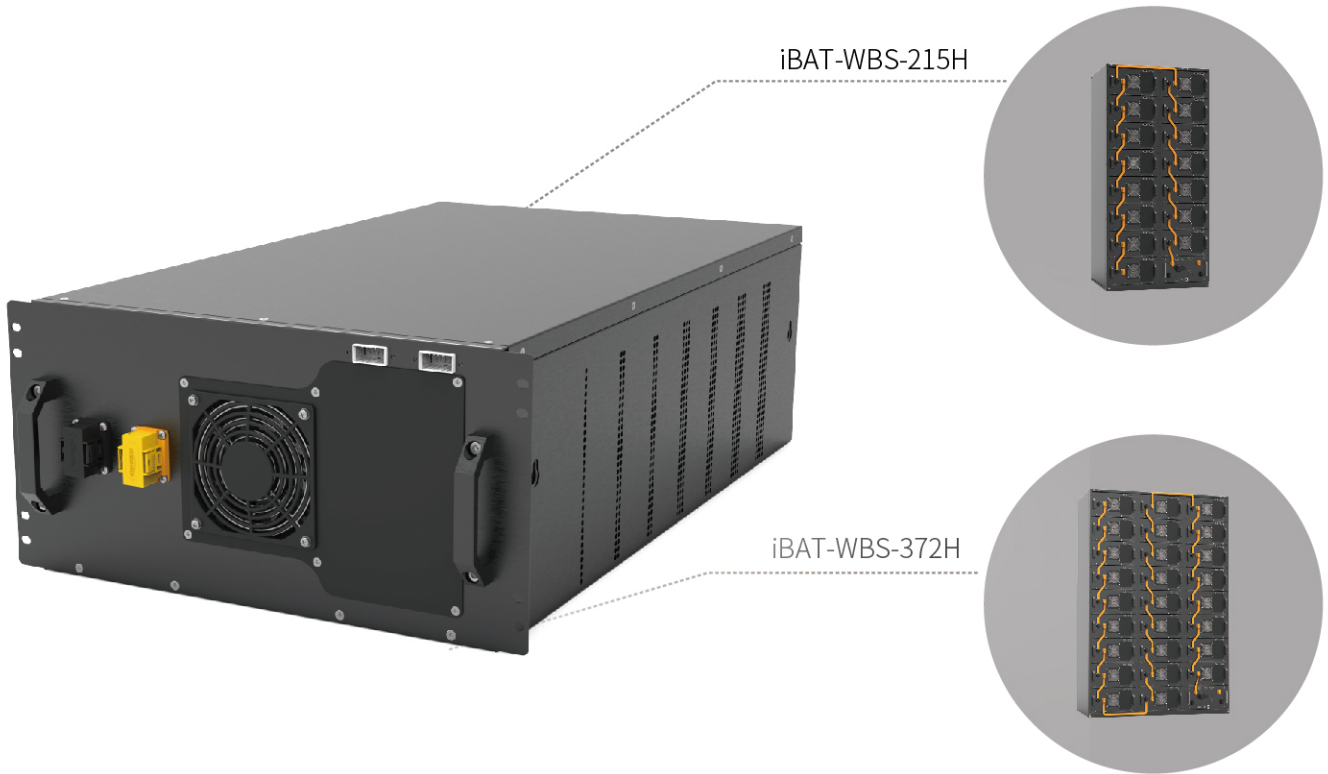


风冷280电池模块

iBAT-WM-14.33H



电池品质

长寿命: 6000次循环@25°C, 0.25C充放电倍率, 90%DOD

电芯国际认证: IEC62619, UL1973, UL9540A, UN38.3, GB/T 36276

满足最严苛的电芯本质安全要求。



模组设计

避免电芯间短路; 电芯间柔性缓冲,

整体弹性约束, 降低电芯膨胀影响;

电芯间风道, 有效控制热量集聚及热失控。



高压盒灵活选配

iHCU-M280-1K (1000V)

iHCU-M280-1.5K (1500V)

型号	iBAT-WM-14.33H
电池类型	LiFePO4
电芯容量	280Ah
电池容量	14.33kWh
额定电压	51.2V
工作电压范围	40~58.4V
工作温度	-30°C~50°C
最大充电电流	140A
最大放电电流	140A
循环寿命	≥6000 *
剩余电量精度	<5%
通讯方式	CAN
重量	111kg
尺寸 (W x D x H mm)	440*800*240mm
防护等级	IP20
运输剩余电量	25%< SOC < 30%
冷却方式	风扇冷却

*依据测试条件：温度25±2°C，充放电电流0.5C/0.5C，放电深度 90%

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

