

B04系列

户外风冷储能柜



产品简介

该系统高度集成了储能电池、电池管理系统、混和逆变器、风冷温控系统、高压箱以及动环消防等多个核心模块。主要为工商业用户提供高效、安全、智能的电能存储与调度解决方案,可实现削峰填谷、自发自用、并离网切换等多种应用场景。

 功能齐全

支持远程与本地控制、并网、离网、随时随地接受状态与故障信息

 安装便捷

所有设备集成于柜体内,现场只用连接外部线束,无需做二次组装

 安全可靠

内置烟感、温感、温控、消防系统,实时对箱内状态进行监控,当出现意外情况时能够第一时间进行抑制或控制



型号: WKC	B04-241
电池类型	磷酸铁锂
模块容量 (Ah)	314
模块标称电压 (Vdc)	51.2
模块能量 (kWh)	16.08
电池模块串联数量	15
系统标称能量 (kWh)	241.2
系统标称电压 (Vdc)	768
系统工作电压 (Vdc)	672~876
最大充放电电流 (A)	0.5C
消防系统	七氟丙烷
冷却方式	智能风冷
通讯端口	CAN/RS485
工作温度 (°C)	-30~55,45°C以上降额运行
推荐储存温度 (°C)	0~35
湿度	5%~95%RH (无冷凝)
海拔	<3000m
防护等级	IP54
防腐等级	C4-M
外形尺寸 (宽*深*高, mm)	1825 (含逆变器)*1289*2193
重量 (kg)	2500 (含逆变器)
安装位置	户外安装
循环寿命	≥8000次 (25°C, 0.5P, 剩余容量70%)
认证	UN38.3, MSDS, CE