

F08系列 机架式

家庭储能钠电池



产品简介

产品采用机架式设计；匹配市场所有主流逆变器通讯协议；采用全方位、多层次的电池保护策略和故障隔离措施,保证系统安全运行。高倍率、超低温运行的特性,广泛应用于智算中心、通信备电领域、低温场景及家庭储能系统中,给用户极致的用电体验。



超宽的温度使用范围



蓝牙配置,灵活调整用电需求



海量协议库,支持市场所有主流逆变器机型

20
Parallel

支持20台并机,覆盖用户用电需求



超高倍率的放电特性



型号: WKC	F08-51.350	F08-51.3100	F08-51.3170
标称电压 (V)	51.3		
电芯规格 (Ah)	50	50	170
标称容量 (Ah)	50	100	170
标称能量 (kWh)	2.565	5.13	8.72
工作电压范围 (V)	36-60		
推荐充电电压 (V)	60		
推荐放电截止电压 (V)	39.6		
最大充电电流 (A)	50	100	150
最大放电电流 (A)	100	200	200
循环寿命	8000次 (0.5C, 90%DOD, 25±2℃)		
机箱尺寸 (W*D*H) mm	440*550*140	560*800*140	440*780*235
重量 (kg)	45	80.5	125
通讯方式	CAN/RS485/蓝牙/WiFi		
并机数量	20台		
允许湿度范围 (%RH)	15~85		
储存环境温度 (℃)	-20~60(推荐10~35)		
充电环境温度 (℃)	0~55(推荐10~35)		
放电环境温度 (℃)	-40~60(推荐10~35)		
海拔 (m)	<3000		
防护等级	IP20		
冷却方式	自然风冷		
运行条件	室内		
保护方式	过压, 欠压, 压差, 过温, 容量, 短路, 通讯失效等		
证书	UN38.3, MSDS, CE		

注：以上数据为参考数据,若有变动,恕不另行通知。特殊定制要求,请联系设备厂家。