

FNa02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	FNa02-4850			FNa02-48100	FNa02-48170
标称电压 (V)				48.45	
电芯规格 (Ah)	50			50	170
标称容量 (Ah)	50			100	170
标称能量 (kWh)	2.422			4.845	8.236
工作电压范围 (V)				34-57.8	
推荐充电电压 (V)				57.8	
推荐放电截止电压 (V)				37.4	
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)	42.5			80.5	100.5
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 (℃)				-20~60(推荐10~35)	
放电环境温度 (℃)				-40~60(推荐10~35)	
海拔 (m)				<5000	
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。