

F02系列 机架式

家庭储能锂电池



产品简介

产品采用机架式设计、可内置19英寸机柜中；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。广泛应用于通信备电领域及家庭储能系统中，给用户极致的用电体验。



超高能量密度设计，节省用户使用空间



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

19 in

可内置19英寸机柜中



型号: WKC	F02-51.2100	F02-51.2200	F02-51.2314
标称电压 (V)	51.2		
电芯规格 (Ah)	100	200	314
标称容量 (Ah)	100	200	314
标称能量 (kWh)	5.12	10.24	16.07
工作电压范围 (V)	44.8-58.4		
推荐充电电压 (V)	56.8		
推荐放电截止电压 (V)	44.8		
最大充电电流 (A)	50	100	150
最大放电电流 (A)	50	100	150
循环寿命	6000次 (0.5C, 90%DOD, 25°C)		
机箱尺寸 (W*D*H) mm	440*550*140	530*720*140	440*780*235
重量 (kg)	42.7	83	111.7
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 (°C)	-20~60(推荐10~35)		
充电环境温度 (°C)	0~50(推荐10~35)		
放电环境温度 (°C)	-10~60(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。