

# F03系列 轮式

## 磷酸铁锂电池模组



### 产品简介

产品采用轮式圆弧设计、造型美观、移动方便；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

LCD

标配LCD屏，屏幕直选逆变器通讯协议



型号: WKC	F03-51.2280	F03-51.2314
标称电压 (V)	51.2	
电芯规格 (Ah)	280	314
标称容量 (Ah)	280	314
标称能量 (kWh)	14.34	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)	140	150
最大放电电流 (A)	140	150
循环寿命	6000次 (0.5C, 90%DOD, 25°C)	
机箱尺寸 (W*D*H) mm	600*230*615/700 (含轮子)	
重量 (kg)	120	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 (°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。