

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

标称电压 (V)

51.2

电芯规格 (Ah)

100

标称容量 (Ah)

100

200

标称能量 (kWh)

5.12

10.24

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

最大放电电流 (A)

50

100

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

重量 (kg)

43

82

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。