

# B01系列 高压磷酸铁锂电池组



## 产品简介

产品采用支架式设计,系统可灵活安装、方便扩容;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;LCD触摸屏及云端服务配置让系统运维更高效便捷,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



云端服务 让运维更高效便捷



4.3寸LCD触摸屏 实时显示系统信息



灵活安装、方便扩容

型号: WKC	B01-5.12*4	B01-5.12*10	B01-5.12*15
模块标称电压(V)	51.2		
模块容量(Ah)	100		
模块能量(kWh)	5.12		
电池模块数量	4 (Min)	10	15 (Max)
系统标称电压(V)	204.8	512	768
系统能量(kWh)	20.48	51.2	76.8
工作电压范围(V)	179.2~233.6	448~584	672~876
最大充电电流(A)	50		
推荐放电电流(A)	50		
最大放电电流(A)	100 (15~30°C)		
推荐放电深度	90%		
循环寿命	6000次 (0.5C, 80%DOD, 25°C)		
机箱尺寸(W*D*H) mm	550*440*1000	(550*2)*440*1200	(550*2)*440*1600
重量(kg)	222	505	745
通讯方式	CAN/RS485		
允许湿度范围(%RH)	15~85		
储存环境温度(°C)	0~45(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。