

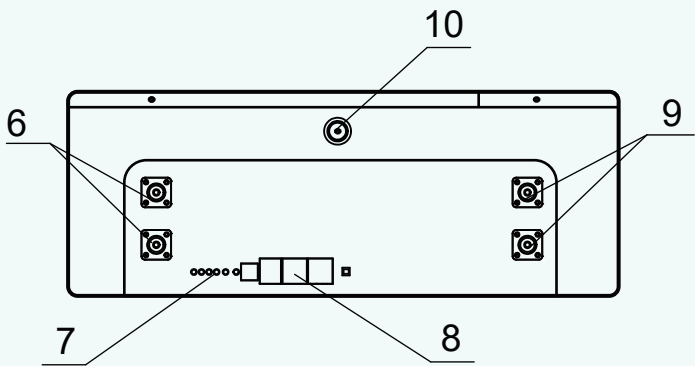
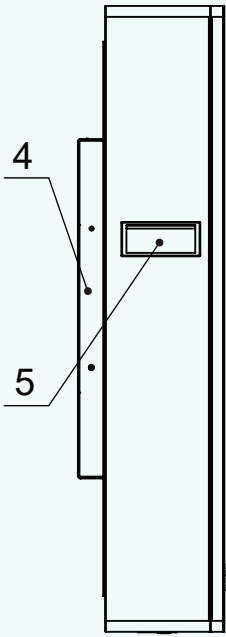
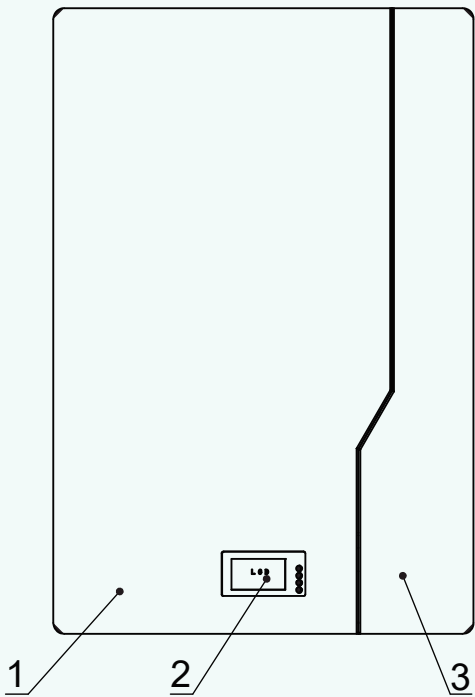
51.2V 100Ah/200Ah 磷酸铁锂储能电池

产品特点

- ◆ 采用外接LCD屏实时监测储能电源数据及运行状态
- ◆ 电源采用高性能的磷酸铁锂电池，安全性能高、使用寿命长
- ◆ PC系列储能电源采用风冷散热，提高产品使用可靠性
- ◆ 储能电源带脚垫和壁挂支架，可满足不同场合的安装使用
- ◆ 拥有多项保护功能，全方位保护电源的安全
- ◆ 输出稳定，可外接电压范围内的不同性质负载
- ◆ 支持最大15个独立模块并联使用



结构部件说明



1	白色箱盖	6	M6 正极端子
2	LCD 显示界面	7	电量指示
3	黑色箱盖	8	RS485/CAN
4	安装板	9	M6 负极端子
5	箱体拉手	10	开关

51.2V 100Ah/200Ah 磷酸铁锂储能电池

产品参数

	型号Model	M16S100BL-V	M16S200BL-V
产品特性 Basic Characteristics	标称电压Nominal Voltage	51.2V	51.2V
	最小容量Nominal Capacity	100Ah	200Ah
	电池使用率Effciency	≥96%	≥96%
	电池内阻Inner Resistance	10mΩ	7mΩ
	电芯类型Cell Type	LiFePO ₄	LiFePO ₄
充电特性 Charging Characteristics	充电电压Charge Voltage	58.4V	58.4V
	标准充电电流Standard Charging Current	20A	40A
	最大充电电流Max.Continuous Charging Current	100A	100A
放电特性 Discharge Characteristics	标准放电电流Standard Discharge Current	20A	40A
	持续放电电流Continuous Discharge Current	100A	100A
	峰值放电电流Peak Discharge Current	200A(3S)	200A(3S)
	放电截止电压Discharge Cut-off Voltage	42V	42V
环境要求 Environmental Requirements	充电温度Charge Temperature Range	0~60℃	0~60℃
	放电温度Discharge Temperature Range	-10℃~65℃	-10℃~65℃
	储存温度Storage Temperature Range	-5~40℃	-5~40℃
	存储湿度Storage Humidity	65±20%HR	65±20%HR
机械特性 Mechanical Characteristics	产品尺寸Size(L×W×H)	445×170×510mm	445×206×675mm
	包装尺寸 Package Size (L×W×H)	575×520×335mm	750×520×385mm
	外壳材质Shell Material	SPCC	SPCC
	净重Net Weight	47kg	85kg
	毛重Gross Weight	68kg	110kg
	包装Package Method	1pcs per carton	1pcs per carton
其他特性 Others Characteristics	循环寿命Cycle Life	≥6000 times	≥6000 times
	月自放电Self Discharge	2% per month	2% per month
	电量显示方式SOC Indication	LED Light& LCD Screen	LED Light& LCD Screen
	通讯方式Communication Protocol	RS485/CAN	RS485/CAN
	匹配逆变器型号Matching Inverter	Growatt, Goodwe, Deye, Luxpower, SRNE etc	

连接示意图

