一体化堆叠式电池



产品特点 >

离网堆叠式储能
太阳能发电系列

可选定制类型

- BMS 电路板
  BMS 多重保护
- 磷酸铁锂电池
  更高的安全性能
- 使用寿命超过10年
  循环寿命超过6000次
- 电压平衡
  电池放电一致性
- 360°万向轮
  移动方便, 安装简便
- 16个电池组并联
  满足用电需求

连接方案



技术参数

型号	A48V100ST-6KW	A48V314ST-12KW
储能电池组		
额定容量	5120Wh	16076Wh
电池容量	100Ah	314Ah
电池电压	51.2V	51.2V
电池型号	LifePo4 电池	LifePo4 电池
防护措施	BMS	BMS
最大电流	100A	200A
IP等级	65	65
单组重量	50KG	110KG
单组尺寸	180*590*400	250*700*450
堆叠层数	1-8	1-6
通讯连接	RS232,RS485,CAN	RS232,RS485,CAN
产品认证	UN38.3,MSDS,IEC	UN38.3,MSDS,IEC
工作温度	-10°C-60°C	-10°C-60°C
充放电次数	≥6000次循环	≥6000次循环
包装材料	纸箱	Carton
安装方式	堆叠式	堆叠式
MPPT太阳能发电机		
输出功率	6000W	12000W
输出波形	正弦波	正弦波
交流输出	220VAC 230VAC,50/60HZ23.9A	220VAC 230VAC,50/60HZ23.9A
光伏输入电流/输入功率	27A/9000W	使用一个 MPPT：27A/9kW 使用两个 MPPT：每个 MPPT 22.5A，总计 15kW
光伏充电电流	120A	160A
太阳能输入电压	60-450VDC	60-450VDC
温度保护	-20°C-70°C	-20°C-70°C
包装尺寸	180*590*400	250*700*450
产品重量	25KG	35KG