

SVVB 2000~5000TL

容量灵活，2kWh~5kWh可选容量范围

体积小，安装方便

拥有高能量密度和效率

拥有磷酸铁锂电芯，高安全系数

拥有LCD屏界面，对用户友好



型号	SVVB2402-02	SVVB2403-03	SVVB4805-05
逆变器容量	2kW/2KVA	3kW/3KVA	5kW/5KVA
输入电压范围	220Vac(Household appliances : 90~280Vac ; computer:170~280Vac)		
电池电压	25.6V	25.6V	51.2V
输出电压范围	220Vac±1%		
额定容量	2kWh	3kWh	5kWh
工作电压范围	40~58.4V		
过载能力	市电模式 100-110% 10min 110-130% 1min >130% 1s 光伏/电池模式 100-110% 10min 110-130% 1min >130% 1s		
转换时间	直流-市电 10ms(typical) PV/电池模式 0ms(typical)		
尺寸(W/H/D)	428*590*145±3mm	428*590*145±3mm	770 *600 *250±3mm
重量	38±2kg	50±2kg	55±2kg
安装方式	Vertical installation		
防护等级	IP21		
工作温度范围	Charge:0~60°C/Discharge:-20~60°C		
储存温度	-20 ~ 60°C		
单体参数			
电芯种类	Lithium Iron Phosphate(LFP)		
单体电池规格	3.2V		
标称容量	100Ah	120Ah	100Ah
单体电池重量	1.98±0.3Kg	2.28±0.3Kg	1.98±0.3Kg
单体电池尺寸			
标称单体最大充电电压	3.65V		
放电切断电压	20V	20V	40V
防充电模式 (标准)	Constant Current / Constant Voltage		
电压上限	29.2±0.40V	29.2±0.40V	58.4±0.40V
内阻	≤50mΩ		
特征参数			
循环次数	6000(0.5C,80%DOD,@25°C)		
冷却方式	Air-cooled		
系统连接	Supports up to 6 PACKs in parallel		
通讯接口	RS485		
认证			
CE(EMC), UN38.3, MSDS, ROHS, IEC62619			

*建议储存温度为摄氏-10°C ~ 35°C