

产品系列	48V系列			24V系列			12V系列		
电池型号	S48-20	S48-30	S48-80	S24-20	S24-30	S24-80	S12-20	S12-30	S12-80
电池类型	磷酸铁锂 (LFP)			磷酸铁锂 (LFP)			磷酸铁锂 (LFP)		
标称电压(V)	51.2			25.6			12.8		
电压范围(V)	67.2-86.4			22.4-28.8			11.2-14.4		
标称容量(ah)	20	30	80	20	30	80	20	30	80
标称电量(kWh)	1.024	1.536	4.096	0.512	0.768	2.048	0.256	0.384	1.024
充电电流(A)	4	6	40	4	6	40	4	6	40
持续放电电流(A)	10	15	40	10	15	40	10	15	40
30S瞬间放电电流 (A)	20	30	80	20	30	80	20	30	80
工作温度(充电, °C)	0 ~ 50 °C(可选配加热/散热系统)			0 ~ 50 °C(可选配加热/散热系统)			0 ~ 50 °C(可选配加热/散热系统)		
工作温度(放电, °C)	-20-55 °C(可选配加热/散热系统)			-20-55 °C(可选配加热/散热系统)			-20-55 °C(可选配加热/散热系统)		
工作湿度 (%)	0-95 %			0-95 %			0-95 %		
外形尺寸(长/宽/高,mm)	320*225 *95	320*230 *150	500*385 *165	225*175 *95	175*175 *175	385*255 *165	155*160 *95	145*175 *95	255*235 *165
电池重量(kg)	16	22	55	8	12	25	4	6	13
循环寿命(次)	2000 @25°C			2000 @25°C			2000 @25°C		
通信协议	RS485			RS485			RS485		