Specification

Basic Parameters	US2000	Phantom-S	US3000
Nominal Voltage（V）	48	48	48
Nominal Capacity (Wh)	2400	2400	3552
Usable Capacity (Wh)	2200	2200	3200
Dimension（mm）	442*410*89	440*440*88.5	442*420*132
Weight（Kg）	24	24	32
Discharge Voltage（V）	45 ~ 53.5	45 ~ 53.5	45~53.5
Charge Voltage（V）	52.5 ~ 53.5	52.5~53.5	52.5~53.5
Charge / Discharge Current（A）	25(Recommend)	25(Recommend)	37 (Recommend)
	50 (Max)	50 (Max)	74 (Max)
	100（Peak@15s）	100（Peak@15s）	100 (Peak@15s)
Communication Port	RS485，CAN	RS485，CAN	RS485，CAN
Single string quantity(pcs)	8	8	8
Working Temperature/℃	-20~60	-20~60	-20~60
Shelf Temperature/℃	-20~60	-20~60	-20~60
Humidity	5%~85%	5%~85%	5%~85%
Altitude (m)	< 4000	< 4000	< 4000
Design life	15+ Years（25℃/77℉）	15+ Years（25℃/77℉）	15+ Years（25℃/77℉）
Cycle Life	>6000, 25℃	>6000, 25℃	>6000, 25℃
Authentication Level	UL/IEC62619/CE /UN38.3	IEC62619/CE /UN38.3	IEC62619/CE /UN38.3