

产品系列	ES-H12系列			ES-H24系列				ES-H48系列	
电池型号	H12-100	H12-150	H12-200	H24-50	H24-100	H24-150	H24-200	H48-50	H48-100
电池类型	磷酸铁锂 (LFP)								
标称电压(V)	12.8			25.6				51.2	
电压范围(V)	12-14.2			24 ~ 28.4				48 ~ 56.8	
标称容量(ah)	100	150	200	50	100	150	200	50	100
标称电量(kWh)	1.28	1.92	2.56	1.28	2.56	3.84	5.12	2.56	5.12
最大持续充电电流(A)	50	75	100	25	50	75	100	25	50
最大持续放电电流(A)	50	75	100	50	100	120	120	50	100
峰值放电电流(A)	80,5S	100,5S	130,5S	60,8S	120,8S	130,8S	130,8S	60,5S	120,5S
工作温度(充电, °C)	0 ~ 50 °C								
工作温度(放电, °C)	-10 ~ 55 °C(最佳工作温度25 ~ 35°C)								
存储温度	-20 ~ 60 °C								
工作湿度 (%)	15 ~ 85 %								
外形尺寸 (长/宽/高,mm)	450*250*145 2P4S	375*400*145 3P2S*2	450*400*145 4P2S*2	450*250*145 1P8S	450*400*145 2P4S*2	375*730*145 3P2S*4	450*730*145 4P2S*4	450*400*145 1P8S*2	450*730*145 2P4S*4
电池重量(kg)	15	22	35	15	35	42	50	35	50
循环寿命(次)	5000@(25°C,80%DOD)								
通信协议	RS485/CAN								