

SESS系列30-60KW 工商储解决方案



产品特点



支持远程和本地维护, 运维更方便
(IH100)



280Ah电芯设计, 集成度更高
(IH100)



LFP电池, 高安全性能和生命周期



Cell/Pack/Cluser三级保护, 更加安全可靠



灵活扩展, 每簇容量高达61.44kWh
(IH51 / IH56 / IH61)



自动分配ID, 快速调试
(IH51 / IH56 / IH61)



IP55防护等级, 支持户外安装



应用广泛, 涵盖小型工商业场景的不同需求

光伏参数				
型号	SESS-30K	SESS-40K	SESS-50K	SESS-60K
最大输入功率	48000Wp	64000Wp	80000Wp	96000Wp
最大输入电压	1000Vdc			
启动输入电压	180Vdc			
额定输入电压	600Vdc			
MPPT 电压范围	180-1000Vdc			
MPPT 数量	4 路			
最大输入电流	4*40A			
输入短路电流	4*60A			
电池参数				
电池类型	锂电池 (LFP) 100ah			锂电池 (LFP) 280ah
电池配置	1P16S*10	1P16S*11	1P16S*12	1P16*7
额定容量	51.2kwh	56.32kwh	61.44kwh	100.352kwh
额定电压	409.6Vdc	460.8Vdc	512Vdc	358.4Vdc
电池电压范围	345.6-467.2Vdc	388.8-525.6Vdc	432-584Vdc	302-408.8Vdc
充放电电流	50A			
放电深度	95%			
交流侧参数 (电网端)				
额定输出功率	30KW	40KW	50KW	60KW
最大输出功率	33KVA	44KVA	55KVA	66KVA
最大输出电流	50A	66.7A	83.4A	100A
最大输入功率	45KW	60KW	75KW	90KW
最大输入电流	68.4A	91A	113.7A	136.4A
额定输入电压	380-400Vac			
额定频率	50/60HZ			
功率因素	0.8-0.9			
AC 参数 (离网端)				
额定输出功率	30KW	40KW	50KW	60KW
最大输出电流	45.6A	60.7A	75.8A	91A
UPS 切换时间	< 10ms			
额定输出电压	380-400Vac			
旁路输入电流	150A			
显示与通讯				
显示屏	LCD/APP/Web			
通讯方式	RS485 / CAN / WIFI / 4G / LAN / Bluetooth			
产品尺寸	800*1000*2320mm (W*D*H)			
产品重量	1100KG			
环境温度	-20~+55C°			
工作海拔	< 3000M			
冷却方式	空调 / 风冷			
防护等级	IP55			
隔离方式	无变压器			
使用寿命	10 年以上			