

# LESSO 联塑储能



## 离网逆变器

双MCU智能设计，性能卓越  
工频方案设计，纯正弦波输出，适应各种类型负载环形变压器  
宽输入电压范围、高精度输出，全自动稳压功能  
蓄电池电压/充电电流可设置，满足不同类型电池

市电优先/蓄电池优先/节能模式可设置  
蓄电池过压/低压、过载、短路、过温保护等  
环形变压器，空载损耗低  
全面的数字化LCD显示

产品型号		LSOT2K	LSOT4K
额定功率		2000W	4000W
电池电压		24V/48V	48V
机箱尺寸(W*D*Hmm)		535*262*185	575*337*215
包装尺寸(W*D*Hmm)		575*312*235	615*387*265
净重(kg)		15	20
毛重(kg)		17.5	23
输入	相位	L+N+G	
	市电输入范围	110V: 85-138VAC;220V:170-275VAC	
	频率范围	45Hz~55Hz	
输出	输出电压	逆变模式: 110VAC/220V+5%; 市电模式: 110VAC/220VAC10%;	
	频率范围(市电模式)	自动跟踪	
	频率范围(逆变模式)	50Hz/60Hz±1%	
	过载(市电模式)	市电模式: (100%~110%: 10分钟; 110%~130%: 1分钟; >130%: 1秒钟; )	
	过载(逆变模式)	逆变模式: (110%~110%: 30秒钟; 110%~130%: 10秒钟; >130%: 1秒钟; )	
	电流峰值比	3:1 max	
	切换时间	<10ms (典型负载)	
	波形	纯正弦波	
	效率	>85% (80%阻性负载)	
	保护功能	蓄电池过压和低压保护、过载保护、短路保护、过温保护等	
	冷却方式	风冷	
	环境条件	操作温度	0~40 °C (电池寿命在>25°C的环境中会缩短)
操作湿度		<95%且无结露情形	
操作海拔高度		<1000m (每增加100米功率下降1%, 最高5000米)	
噪声		<58dB (1米距离)	
管理	显示	LCD+LED	
	计算机通讯接口	RS232 (选配)	

备注：数据仅供参考，如有变动恕不通知。

