

BST2000W

充电型纯正弦波逆变器 -SPT系列

特点

- 纯正弦波输出,输入输出完全隔离设计
- 内含交流四段式充电模块,充电电流高达70A
- 高逆变效率达88%以上,具有省电节能模式
- 可搭配市电,柴油机混合供电
- 可耐受3倍额定功率启动,带载能力卓越
- LED显示工作和充电状况,远程可视LCD数字控制面板
- 内置交流旁路继电器,真正实现交流电不间断输出
- 高级微处理控制系统设计
- 输入反接/欠压/过压/短路/过载/超温保护
- 远程通信接口RJ11 或者RS-232 (选配)



参数

型号	SPT2000-112	SPT2000-124	SPT2000-148	SPT2000-212	SPT2000-224	SPT2000-248
输出功率	2000W					
冲击功率	6000W					
DC输入电压	12VDC	24VDC	48VDC	12VDC	24VDC	48VDC
输出电压	100/110/120VAC±5%			220/230/240VAC±3%		
输出频率	50/60Hz±0.5%					
输出波形	纯正弦波(失真率<5%)					
功率因素	0.1~1					
满载效率	83%	86%	88%	85%	87%	90%
待机损耗	< 10W (省电模式)					
切换时间	< 8ms					
输入AC电压范围	90~135VAC/190~245VAC					
输入DC电压范围	10.0~16.0VDC	20.0~31.0VDC	42.0~62.0VDC	10.0~16.0VDC	20.0~31.0VDC	42.0~62.0VDC
DC充电电流	70A	35A	20A	70A	35A	20A
故障指示	LED 红色					
远程开关	RJ11/RS-232					
安规认证	UL458			LVD (EN60950)		
电磁干扰	FCC Part15 ClassA			CE (EN55022:2006+A1:2007)		
工作温度	-20~50℃					
工作湿度	20-90%RH					
内储藏温度	-30~70℃					
冷却	负载控制冷却风扇					
重量 (kg)	20					
尺寸 (mm)	450*218*180(L*W*H)					
运用	车载，游艇，太阳能系统，移动设备，工控，电动工具和家庭办公等					

*备注: 以上规格参数若有修改, 恕不另行通知。