

BST3000 系列

充电型纯正弦波逆变器 - SPT系列

特点

- 含有市电旁路、市电充电、逆变、UPS四种功能，全自动切换
- 含有无电池启动功能
- 含有干接点信号功能
- 远程通信接口RJ45：PTM-9/PTM-12远程控制面板（选配）
- 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，充电电流自动调节
- 可搭配市电，柴油发电机等混合供电
- 三段式开关，具有省电节能模式
- 可耐受3倍额定功率启动，带载能力卓越
- LED显示工作状态，LCD远程显示运行参数
- 输入反接/欠压/过压/短路/过载/过温保护



参数

型号	SPT3000-112	SPT3000-124	SPT3000-148	SPT3000-212	SPT3000-224	SPT3000-248
输出功率	3000W					
冲击功率	9000W					
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	< 8 ms					
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	80A	40A	25A	75A	45A	30A
故障指示	LED 红色					
远程开关	RJ45: PTM-9 或 PTM-12					
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)	24					
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。