19 英寸机架式

逆变电源

宝威特 48/220-2KVAR 逆变器简介

技术参数

技术指标(VA)		BWT48/220-2KVAR	
直流输入	额定输入电压（Vdc）	48V	
	额定输入电流（A）	42A	
	输入直流电压允许	40-60V	
	反灌杂音电流	≤10%	
交流旁路输入	允许旁路电压（Vac）	260V-180V(±10V)	
	额定输入电流（A）	9.1A	
	旁路转换时间（ms）	≤5ms	
交流输出	额定容量（VA）	2KVA	
	额定输出功率（W）	1600W	
	逆变输出电压及频	220Vac，50HZ	
	逆变输出电流（A）	7.3A	
	输出电压精度（V）	220±1.5%	
	输出频率精度（Hz）	50±0.1%或者 60±0.1%	
	波　　形	纯正弦波	
	波形失真率（THD）	≤3%（线性负载）	
	动态响应时间	5%（（负载 0←→100%）	
	功率因数（PF）	0.8	
	过载能力	100%-120%　60 秒	121%-150%　10 秒
	逆变效率	≥85%	
	旁路转换时间（ms）	≤5ms	
工作环境	绝缘强度（输入和输	1500Vac，1 分钟	
	噪音（1 米）	≤40dB	
	使用环境温度	-20℃~+50℃	
	湿度	0~90%，不结露	
	使用海拔（m）	≤2000m	
指示	LCD 液晶显示	输入输出电压、频率、输出电流、温度、百分比等	
	逆变器状态	市电正常、逆变正常、电池欠压、输出过载	
机械	标准机架式	347X482X88mm	
重量	毛总：11KG		净重：9KG
保护功能		输入欠压、过压,输出过载、短路保护等	

版权所有©深圳市宝威特电源有限公司 最终解释为我司所有,技术参数变更，恕不另行通知。

Web: www.bwitt.com.cn　**Tel:** 86-0755-85280864

宝威特 48/220-2KVAR 逆变器简介

功能和特点

- 先进的 DC-AC 电气隔离技术，有别于其他伪隔离的模式，真正实现 DC 与 AC 在所有回路完全电气隔离，满足所有应用系统的隔离要求，消除所有可能的交互干扰。
- 具备市电直接开机功能，允许用户在无直流输入时，旁路市电输出给负载供电
- 具备智能型无人值守功能，在出现直流电压过高或过低、市电掉电等关断输出后，直流电压或市电恢复正常，电源自动恢复输出，尤其适用于无人值守的通讯基站。
- 具有完善的安全保护功能，具备直流输入防反接和直流输入缓冲保护，具备过压、过载、短路、过温、温控风扇、逆变故障等全面保护措施。
- 具有灵活设置 AC 主供型和 DC 主供型(可通过液晶面板或者通讯后台软件更改)
- 具备丰富的 LED+LCD 状态显示和报警信号显示及报警记录功能，提供完备可亲的人机操作接口，采用 128*64 点阵，蓝色背景，白色字幕。
- 提供 5 组无源干结点，分别用于直流输入故障、交流输入故障、过载信息、旁路信息、输出故障。
- 提供完全独立标准的 RS232 和 RS485 通信接口，支持实时数据通讯功能，利用监控软件实时监控和管理逆变电源工作情况。
- 支持内置 SNMP 通信，实现逆变电源上网功能，达到网络监控和管理的目的**(选配)**。

产品展示

版权所有©深圳市宝威特电源有限公司 最终解释为我司所有,技术参数变更，恕不另行通知。

Web: www.bwitt.com.cn **Tel:** 86-0755-85280864