



宝威特 48/220-2KVAR 逆变器简介

| 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) | <10ms | | |
| 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) | ≤8ms | | |
| 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°C ~ +50°C | | |
| | 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 | |

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

技术参数

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

