**产品特点：**

●先进的DSP数字控制技术的应用，使UPS的性能更加稳定，品质更加优越。

●负载功率因数为0.8，适合用电设备的发展趋势，带载能力更强。

●有源输入功率因数校正（PFC），输入功率因数高达0.98以上。

●宽输入电压频率范围极宽的输入电压和频率范围，适应电力环境非常恶劣偏远地区。

●可搭配发电机。

●零切换，有效保证了负载运行的安全性和可靠性。

●强大的监控，标配RS232通信接口和智能插槽，可扩展SNMP卡、RS485、AS400卡、

EMD环境监测器等。

**技术参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 额定输出容量 | 3000VA/2400W |
| 交流输入 | 输入方式 | 单相接地 |
| 额定电压 | 220Vac |
| 额定频率 | 50Hz |
| 输入电压范围 | 115-300Vac±5 |
| 输入频率范围 | （45-55）±0.5Hz |
| 旁路电压 | 80Vacx（1±5%）—285Vacx（1±5%） |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 电池输入 | 电池组电压 | 96VDC（可选48V，96V） |
| 电池节数 | 8 |
| 后备时间 |  满载状态下可持续供电1小时（标准型） |
| 开机输入最大冲击电流 | ＜额定电流的150% |
| 电池充电时间 | 5小时充至90%（标准型）取决于外接电池组的容量（长效型） |
| 交流输出 | 输出方式 | 单相接地 |
| 输出电压 | 220Vac±3%（逆变输出） |
| 输出频率 | 50±5Hz（交流输入正常时）50Hz±1%（交流输入异常时） |
| 动态电压瞬变 | ＜5% |
| 动态瞬变恢复时间 | ＜60ms |
| 波形 | 正弦波THD＜3%（线性负载）正弦波THD＜8%（非线性负载） |
| 输出功率因数 | 0.8 |
| 过载能力 | 130%负载持续不小30ms，恢复点为90%负载 |
| 输出电流峰值系数 | 3:1 |
| 逆变转旁路转换时间 | 0 |
| 通讯与监控功能 | RS232（可转485），干接点，智能插槽（可扩充SNMP，手机短信等多种监控方式） |
| 音频噪声 | ＜55dB（1m） |
| 尺寸（W\*D\*H） | 433\*190\*318mm |