

UPS-HB工频在线式不间断电源



产品阐述

本系列不间断电源拥有真正的在线式 (ONLINE) 正弦波设计结构, 能完全发挥出在线式UPS的高可靠高效率等功能, 带有输出隔离变压器; 具有输入端欠压、过压保护(自动转为电池供电), 输出端欠压、过压、过载、短路保护; 本系列不间断电源的工作稳定性高, 杂波过滤、带负载能力强, 并具备完善的保护功能, 专门设立的静态转换开关可提供无中断的供电转换, 电脑界面监控(可选)。

性能参数

输入电压	220V ± 25%
输入频率	50Hz/60Hz ± 5%
控制方式	场效应管或GTR或IGBT正弦波脉宽调制
输出波形	正弦波, THD < 3%
输出电压精度	220V ± 1.5%
输出频率	50Hz/60Hz ± 0.5%
输出暂态反应	± 4% (100%负载变化)
输出波峰比	3:1
输出过载能力	120%额定负载, 25秒内转到旁路(BYPASS)
输出功率因数	0.8
停电转换时间	零转换时间
电池型式	铅酸免维护电池, 16X12VDC
供电时间	标准10分钟, 长延时机可选
充电时间	7~10小时内充电90%
保护功能	过载保护, 短路保护, 电池欠压保护
指示灯	市电正常(绿灯)、逆变正常(绿灯)、旁路(黄灯)、短路或欠压(红灯)。
声响报警	市电断或过低4秒响一次; 电池欠压1秒响一次; 故障或电池耗尽连续鸣叫
电脑界面监控	9针D型连接器(可选件)
使用环境	温度: 0~40°C 相对湿度: 不凝露时可达95%