

UPS-M小灵通专用不间断电源



产品阐述

小灵通专用不间断电源是专为小灵通基站而专门设计的不间断电源，它具有在市电供电时稳压输出，市电过高、过低（包括停电）时提供长时间（10-20小时，视负载和电池情况而有所不同）的逆变交流输出，以满足小灵通的不间断通话功能。

项目

- 1、备用时间：12小时（视负载情况）
- 2、电池容量：12V / 38Ah × 2或12V / 65Ah
- 3、电池类型：免维护铅酸密封电池
- 4、充电时间：12小时（>90%）
- 5、充电电流：分段充电，最大6A
- 6、连续输出功率：>45W
- 7、最大输出功率：120W
- 8、停电频率：100次 / 年
- 9、寿命：5年（5年后应能保证可连续放电30分钟）
- 10、结构：防雨、防盗机箱，UPS主机和电池（主机和电池置于防盗机箱中）
- 11、体积：410mm × 225mm × 440mm（按防雨结构设计）
- 12、重量：约38kg

电源

- 1、额定输入电压：220VAC
- 2、输入频率：50Hz ± 5%
- 3、输入电压范围：150 ~ 275VAC
- 4、输出电压：220V ± 10%AC（市电）220VAC（电池）

技术指标

- 1、工作环境温度：-20 ~ +50℃
- 2、防水性能：按GB4208防护等级3。
- 3、雷击防护：内有防雷保护装置。
- 4、辐射噪声：产品运行时，辐射干扰强度的极限符合GB254的规定。
- 5、传导噪声：< 45dB。
- 6、MTBF：> 3000小时。
- 7、对地漏电流：< 1mA。
- 8、耐电强度：输入、输出端对地承受1500V/50Hz的交流电压1分钟并无击穿、无飞弧现象。
- 9、绝缘电阻：直流电压500V时，输入端和输出端对地电阻 > 2MΩ。

功能

- 1、UPS开机启动后，便开始自动运行，具有电池电压低自动保护关机，市电恢复后自动开机的功能，无需人工干预。
- 2、市电正常时，UPS具有稳压功能，市电故障时，电池经稳压后输出，切换时间 < 10 ms。