

BOAO®用户手册 BMT-500VA/BMT1000VA

安全注意事项

在使用本产品前,请仔细阅读安全注意事项,以确保正确和安全的使用.并请妥善保存本手册

警告!为预防火灾及电击危险,请将本机安装于温度及湿度可控的室内(请参考规格书注明的温度、湿度范围)。禁止在以下工作环境中使用本产品:超出本产品技术指标规定的高温、低温或潮湿场所:有导电粉尘、腐蚀性气体、盐雾或可燃性气体的场所:有振动、易受撞的场所

警告!为降低 UPS 过热风险,请勿遮挡 UPS 通风。勿将本机安装于小型取暖器、熔炉等热源设备附近,并避免阳光直射。

警告!请勿连接非计算机相关设备如医疗设备、生命保障设备微波炉、真空吸尘器等

警告!意外发生时,请关机并拔除 UPS 输入插头

警告!请勿将蓄电池置于火中以免引起爆炸。非专业人士请勿打开或损毁蓄电池,因为电池中释放的电解液会对皮肤和眼睛造成伤害

警告!UPS 必须连接到接地良好的市电插座,且要有保险丝或断路器进行电路保护.禁止将 UPS 输入插头插入无地线保护插座。不用时,请关闭 UPS,拔掉输入插头

警告!即使切断市电输入,蓄电池仍会持续为机器内部零件提供电力,产生危险电压。

UPS 使用说明

1 包装内含: (1)UPS*1:(2)UPS 用户手册*1:

2 为确保用户的人身安全,保证产品的正常使用,开机前,请确认已正确接地。

3 UPS 可以立即使用,但是运输和储存过程易造成电荷遗失,为确保达到蓄电池最高蓄能,建议使用前对电池充电 8 小时以上.只需将 UPS 输入插头插入市电插座即可进行充电,UPS 开机或关机状态均可对电池进行充电

4 关闭 UPS,拔除输入插头,将计算机,显示器及其他的数据存储装置连接至 UPS 输出插座.请勿连接激光打印机、复印机、小型取暖器、真空吸尘器、碎纸机或其他大功率电子设备,否则易造成过载,损坏 UPS

5 将 UPS 输入插头插入市电插座(地线须接触良好).确保该插座有保险丝或断路器进行电路保护,且没有连接空调、冰箱类大功率设备

6 按电源开关键 2 秒开启 UPS,LEO 指示灯亮起 UPS 发出“滴滴”声,此时可以开启负载设备。

7 若检测出过载,UPS 会长鸣,请先关闭 UPS,再卸载部分负载设备.等候 10 秒钟后确保断路器/保险丝正常,再重新启动 UPS

8 UPS 输入须长时间连接市电,保证蓄电池可随时充电

9 如长期不使用 UPS,注意防尘,保证蓄电池充满,且每 3 个月充放电一次,否则会影响蓄电池的品质



BMT-1000KVA



操作指南

1 电源开关键:持续按电源开关键 2 秒钟 UPS 可开机或关机

静音设置:连续迅速按电源开关键两次可开启或关闭 UPS 的报警功能。初始设定为报警功能开启。连续按电源开关键两次可听见两次短促滴滴声,表示此时机器进入静音模式关闭报警功能。连续按电源开关键两次可听见一次短促滴声,表示此时机器退出静音模式开启报警功能。

2 LED 指示灯:UPS 运行时 LED 指示灯亮起。

3 输入断路器:UPS 过载和故障时提供保护。

4 输入电源线:连接市电。

5 输出插座:UPS 在断电情况下可保证负载设备的短暂正常运行,保护负载免受突波浪涌损害

6 市电模式指示灯:连接市电正常时绿色指示灯亮起

7 电池模式指示灯:连接市电异常时黄色指示灯亮起,机器工作在电池模式

8 故障指示灯:机器故障或过载时红色指示灯亮起。

技术规格

| | | |
|-----------------|---------------------|-------------|
| 产品型号 | BAMT-500VA | BAMT-1000VA |
| 额定负载容量 | 500VA/360W | 1000VA/720W |
| 电压范围 | 140-300VAC | |
| 额定频率 | 50HZ | |
| 电池模式输出电压 | 230VAC+-10% | |
| 电池模式输出频率 | 50HZ+-10% | |
| 过载保护 | 内部限流/断路器 | |
| 输出插座数量 | 3 图标 | 4 图标 |
| 尺寸规格 (W*H*D*mm) | 87*165*276 | 148*178*298 |
| 重量 (kg) | 4 | 9.3 |
| 电池型号 | 12V7A*1 | 12V7A*2 |
| 充电时间 | 8 小时 | |
| 状态指示显示 | LED | |
| 声音警报 | 电池模式 电池电量不足, 过载, 故障 | |
| 外部工作温度 | 0-40c | |
| 外部工作相对湿度 | 0-90% | |
| 自动充电 | 是 | |
| 自动重启 | 是 | |

蜂鸣器声音定义及指示灯状态

| UPS 状态 | LED 指示状态 | | 蜂鸣器 |
|---------------------------|--------------|----------------|------------|
| | 650/850/1000 | 1200/1500/2200 | |
| 市电正常, UPS 正常运行 | 绿灯常亮 | 绿灯常亮 | 关闭 |
| 市电故障-UPS 切入电池模式输出 | 绿灯每 30 秒闪一次 | 黄灯每 30 秒闪一次 | 每 30 秒叫一声 |
| 市电故障-UPS 切入电池模式输出, 蓄电池电量低 | 绿灯每 2 秒闪一次 | 黄灯每 2 秒闪一次 | 每 2 秒叫一声 |
| 过载-负载设备超出 UPS 负载额定值 | 绿灯每 0.5 秒闪一次 | 黄灯每 0.5 秒闪一次 | 每 0.5 秒叫一声 |
| 故障-UPS 关闭输出-如输出短路等 | 绿灯灭 | 红灯常亮 | 长鸣 |
| 关机充电 | 绿灯灭 | 所有指示灯灭 | 关闭 |

| 故障现象 | 可能原因 | 解决对策 |
|---------------|-----------------|--|
| UPS 运行时间低于预计值 | 蓄电池充电不完全 | UPS 输入连接市电再充电 |
| | 蓄电池轻微损耗 | 联系技术支持 |
| UPS 无法开启 | UPS 插头未连接交流电插座 | 本设备必须连接 220-240V 输入电源 |
| | 蓄电池完全损坏 | 联系技术支持 |
| | 机械故障 | 联系技术支持 |
| 输出插座无电压 | 过载造成保险丝熔断或断路器动作 | 关闭 UPS, 卸载部分负载设备。拔除 UPS 输入电源线, 安装好保险丝或下压断路器旋钮。接上市电。开启 UPS |
| | 蓄电池未及时充电 | UPS 再充电 4 小时以上 |
| | UPS 因浪涌或突波遭到损坏 | 联系技术支持 |
| 故障代码 F09 | 输出短路 | 关闭 UPS, 断开输出连接, 再开 UPS, 如还是显示该故障代码, 请联系技术支持: 如故障解除, 请检查输出所连接的仪器设备。 |
| 故障代码 F14 | 输出过载 | 关闭 UPS 所带的重要的仪器设备, 直至故障解除。 |

版权声明:本公司致力于技术创新, 不断提供更好的产品和服务已满足客户需求, 对产品设计、技术规格的更新, 恕不另行通知, 产品以实物为准。版权所有, 未经许可不得复印。

蚌埠市博奥电器有限公司