# LINE INTERACTIVE UPS
# MT600-3000VA

- 简洁、小巧、大方的外观
- 超宽市电输入范围
- 卓越的微处理器确保可靠运行
- 自动调节市电升压，降压
- 市电自动重启功能
- 输出模拟正弦波

## 在线式不间断电源系统

### 应用领域

广泛应用于网络管理中心和计算机中心、银行证券、税务、通信、邮政、广电、公安、交通、电力、医疗、工业控制、国防、等重要数据领域。

**小型化，低噪音 ▶**

采用先进的控制技术和制造工艺，大大提升产品的功率密度，减小产品占地面积，在今日寸土寸金的办公空间里，为您节省宝贵空间。同时机器运行时噪音低，维护您安静的工作环境。

**高可靠性 ▶**

采用先进的DSP数字化控制技术，产品性能更优异、品质更稳定可靠。带载和过载能力强，负载兼容性好，可以适用各种不同类型的负载。强大的抗干扰能力，符合IET61000-4对于抗电磁干扰的严格要求，给您的设备提供干净的电力环境。

**丰富的通讯和监控 ▶**

提供RS232通讯接口，可用于本地或远程电源管理。提供智能插槽(Intelligent Slot)，用户可根据需要加载WebPower卡（SNMP卡）、TMT卡、AS400卡（干接点卡）来实现远程管理和监控功能。

**适应各种电网环 ▶**

输出功因0.8－适合负载的发展趋势，实现更强的带载能力。整机效率高达90%，降低UPS的电力损耗，节约用户的使用成本。采用有源功率因数校正技术（PFT），输入功因接近1，大幅减少了对市电电网的污染。应对中国电网要求设计，提供宽广的输入电压范围，能适应恶劣的电网化境；优异的输入频率范围使UPS能够适应发电机等不同供电设备。

**灵活配置，因需而变 ▶**

丰富的扩展功能，全方位满足客户需求。 在线维修功能：可以在负载持续供电情况下安全进行在线维修。 远程停电功能（EPO）：当紧急事故发生时，可以快速关断UPS. 并机组件：实现并联扩容和并联冗余功能，为用户提供电源规划的弹性和更安全的保障。 防尘组件： 提升产品在工业环境下的防尘等级。隔离变压器：为用户提供隔离保护。

**智能管理 ▶**

采用先进的智能化充电控制方式，根据电池类型和电池的使用状态来选择最优的充电方式，使电池的使用寿命得以延长，并定期自动对电池做充放电管理。并且可以根据需要自由选择电池电压（192V或是240V）。用户可根据需要查询和设定相应的UPS控制参数，实现UPS的智能管理。自动识别并适应50/60Hz电源系统，满足不同电源系统的要求。

| 机种 | | MT500(S) | MT600 | MT1000(S) | MT2000(S) | SC3000(S) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 容量 | | 500VA/300W | 600VA/360W | 1KVA/600W | 2KVA/1200W | 3KVA/1800W |
| 输入 | | | | | | |
| 输入电压 | | 110/120/220/220/230/240VCA | | | | |
| 输入电压范围 | | 140-280V | | | | |
| 输入频率 | | 50±HZ | | | | |
| 输出 | | | | | | |
| 输出电压 | | 110/120/220/220/230/240VCA | | | | |
| 输出电压范围 | | ±10% | | | | |
| 输出频率 | | 50±HZ | | | | |
| 转换时间 | | ≤6ms | | | | |
| 自动稳压调节 | | YES | | | | |
| 电池 | | | | | | |
| 标机 | 电池电压 | | 12V | 12V | 24V | 24V |
| | 电池型号 | | 12V/7AH | 12V/9AH*1 | 12V/9AH*2 | 12V/9AH*4 |
| | 电池数量 | | 1节 | | 2节 | 4节 |
| | 充电时间 | 10-25mins(at a load with 19 monitor) | | | | |
| | 备用时间 | 10-16小时（to 90% full capacity) | | | | |
| 长效机 | 电池电压 | 12V | | 24V | 24V | 24V |
| | 电池型号 | 外接电池 | | 外接电池 | | |
| | 电池数量 | | | | | |
| | 充电时间 | 取决于外接电池容量 | | | | |
| | 备用时间 | 10-16小时（to 90% full capacity) | | | | |
| 显示说明 | | | | | | |
| 显示状态 | | LED/LCD | | | | |
| 保护功能 | | 自动检测及放电保护，输入短路保护，过载保护 | | | | |
| 警告声音 | | | | | | |
| 电池模式 | | 每4秒响一声 | | | | |
| 电池电量低 | | 每秒响一声 | | | | |
| 过载 | | 每秒响一声 | | | | |
| 错误 | | 连续鸣响 | | | | |
| 物理性能 | | | | | | |
| 标机 | 尺寸 | | 320*90*140 | | 360*140*165 | 390*145*210 |
| | 重量 | | 5.1KG | 5.7KG | 12.6KG | 21KG |
| 长效机 | 尺寸 | 320*90*140 | | 320*90*140 | 365*140*165 | 395*145*210 |
| | 重量 | 3.5KG | | 4.2KG | 10.2KG | 13.7KG |
| 使用环境 | | | | | | |
| 湿度 | | 0-90%湿度且0-40℃温度 | | | | |
| 噪音 | | 小于40dB | | | | |