

EA1000 是针对恶劣电力环境优化设计的自动稳压型 UPS，通过先进 MCU 的控制有效的解决 5 种电力问题（市电断电、电压下陷、浪涌、欠压、过压），同时进一步提高了产品的适应性和可靠性，为用户设备提供万无一失的保障。

应用领域

适用于个人电脑、网络设备、娱乐设备、家用路由器、家用影音、娱乐系统、POS 机设备、ATM 柜员机、广告机等设备。



产品性能

- 具有自动稳压输出功能，能有效滤除各类电力干扰。
- 采用 SMD 表面贴片技术和 CPU 集成控制技术的应用，使 UPS 性能更可靠。
- 独立的防浪涌保护插座，为打印机、路由器、扫描仪、Modem 等相关外设提供电源防浪涌保护。
- 当市电中断，UPS 在电池模式下放电至关机；当市电恢复时，UPS 可自动开机，同时给电池充电，实现无人值守功能。
- 面板简洁、易操作，超静音设计，为您提供安静的工作环境，USB/RJ45 可选。
- 超宽的输入电压及输入频率范围，可搭配发电机使用。
- 开机自检功能全面提升负载的安全性。
- 具有直流开机功能，采用高品质的电池，保证了后备时间。
- 当接入市电而不开机状态时，具备对电池自动充电的功能。

技术参数

| 型号 | EA-500VA | EA-800VA | EA-1000VA | EA-1500VA | EA-2000VA | EA-3000VA | |
|------|---------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
| 额定容量 | VAW | 500VA/300W | 800VA/480W | 1KA/600W | 1.5KVA/900W | 2KVA/1200W | 3KVA/1800W |
| 输入 | 电压范围 | 145-290VAC | | | | 175-275VAC | |
| | 频率范围 | 45-65Hz | | | | | |
| | 相位 | 单相接地式 | | | | | |
| 输出 | 电压 | 220/230/240 × (1 ± 10%)VAC(正弦波) | | | | | |
| | 输出电压 (电池模式) | 220 × (1 ± 10%)VAC(准方波) | | | | | |
| | 电压范围 | 200-255VAC | | | | | |
| | 频率 (电池模式) | 50/60Hz ± 0.5Hz(自适应) | | | | | |
| | 频率范围 (市电模式) | 与市电同步(正弦波) | | | | | |
| | 转换时间 (市电 ↔ 电池) | ≤ 10ms | | | | | |
| 其他 | 电池电压/ 容量 × 数量 | 12V/7AHx1pc | 12V/9AHx1pc | 12V/7AHx2pc | 12V/9AHx2pc | 12V/7AHx4pc | 12V/9AHx4pc |
| | 电池备用时间 | ≥ 10 分钟(1 台 PC+1 台 15 英寸显示器) | | | | | |
| | 电池充电时间 | <10 小时 | | | | | |
| | 外形尺寸 (LxWxH)(mm) | 305 × 85 × 140 | | 350 × 120 × 188 | | 340 × 110 × 265 | |
| | 净重 | 4.6kg | 5.5kg | 9.5kg | 11.5kg | 18.0kg | 20.0kg |
| | 运行温度 | 0-40 °C | | | | | |
| | 贮藏温度 | -15 °C -50°C | | | | | |
| | 相对湿度 | 20%-90%, 无冷凝 | | | | | |
| | 音频噪声 (距离 1 米) | ≤ 40dB | | | | | |
| | 安全规定传导/ 射频干扰 | GB4943.GB7260.2/EN50091-2 CLASS A | | | | | |
| | 负载种类 | 工作站, 网络及显示器等外围设备 | | | | | |
| | 选配 | LCD / LED / RJ45 / USB | | | | | |