



### 特点：

- ▶ 国际通用电压输入范围
- ▶ 最新电源技术、效率高、待机功耗小、成本低
- ▶ 有过载、短路、电池欠压保护功能
- ▶ 保修2年

| 型号      |  | UPS-30BT12  |       |        |
|---------|--|---|-------|--------|
| 输出特性    | 输出电压   | +5V   | +12V  | +13.8V |
|         | 额定电流   | 3A  | 1A    | 0.5A   |
|         | 额定功率   | 30W   |       |        |
|         | 纹波与噪声 (最大)   | 100mV   | 200mV | -      |
|         | 输出精度   | ±1%   | ±2%   | ±3%    |
|         | 线路调整率  | ±0.5%   | ±0.5% | ±3%    |
|         | 负载调整率  | ±5%   | ±5%   | ±5%    |
|         | 启动、上升、保持时间   | 3000ms/230VAC ; 5000ms/115VAC                           |       |        |
| 输入特性    | 输入电压范围   | 100~264V AC ,   |       |        |
|         | 输入电流   | 0.3A/230V ; 0.65A/115V                                  |       |        |
|         | 频率范围   | 47~63Hz   |       |        |
|         | 效率(Typ)  | >75%  |       |        |
|         | 浪涌电流(Typ)  | COLD START 40A/230V                                     |       |        |
|         | 漏电流  | <0.75mA/240VAC  |       |        |
| 保护      | 过载保护   | 105~120%  |       |        |
|         | 电池保护   | 10~11V  |       |        |
| 环境参数    | 工作温度、湿度  | -30°C~+50°C@100% LOAD,+60°C@60% LOAD ; 20%-90% RH ,无冷凝  |       |        |
|         | 储藏温度、湿度  | -40°C - +85°C, 10%-95% RH                               |       |        |
|         | 温度漂移   | ±0.03% /°C(0-50°C)                                      |       |        |
|         | 振动   | 10-500Hz, 2G 10min./1cycle, PERIOD FOR 60min. EACH AXES |       |        |
| 安规和电磁兼容 | 安全规范   | 参照MEET GB4943 ;   |       |        |
|         | 耐压   | I/P-O/P:1.5KVAC , I/P-FG:1.5KVAC , FG-O/P:0.5KV AV      |       |        |
|         | 绝缘阻抗   | I/P-O/P:500VDC / 100M Ohms/25°C/70% RH                  |       |        |
| 其它      | 尺寸/安装  | 110*78*38mm ( L*W*H ) ; 安装号 : AZ18                      |       |        |
|         | 重量   | 278g  |       |        |
| 备注      | 1. 所有参数在230VAC输入, 额定负载, 环温25°C, 湿度70%条件下测定 ;<br>2. 精度 : 包括设定误差, 线路调整率, 负载调整率等 ;<br>3. 纹波测试 : 用30cm长绞线连接电源和负载, 负载端并0.1u和47u电容, 以20MHz示波器于负载端测得 ;<br>4. 低电压输入时需减额使用 ; 启动时间在冷态测得。 |   |       |        |