



### 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-100BT12		
输出特性	输出电压	+12V	+12V	+13.8V
	额定电流	1A	6A	2A
	额定功率	110W		
	纹波与噪声 (最大)	100mV	200mV	-
	输出精度	±2%	±2%	±3%
	线路调整率	±0.5%	±0.5%	±3%
	负载调整率	±5%	±5%	±5%
	后切、上开、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	0.7A/230V ; 1.4A/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	129*97*38mm ( L*W*H ) ; 安装号 : AZ17		
	重量	350g		
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 ; 2. 精度 : 包括设定误差, 线路调整率, 负载调整率等 ; 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 ; 4. 低电压输入时需减额使用 ; 启动时间在冷态测得。			