

LT系列后备式UPS电源

600-1500VA(内置锂电池)



LT系列是一款内置磷酸铁锂电池的后备式UPS不间断电源产品。是为个人电脑和企业小型终端量身定制。可为用户个人电脑、POS机、税控机及其它微型终端设备提供周全可靠的电力保护。

产品特点

Product Features

- **一体设计, 紧凑美观:**
全封闭一体成型机身, 简洁大方。
- **智慧电源中枢:**
微处理器智能管理, 实现毫秒级响应与精准调控。
- **超长寿命铁锂电池:**
采用全新A级磷酸铁锂电芯, 安全稳定; 后备时间延长2-3倍, 浮充寿命>10年(免维护更换), 循环寿命>1200次(远超铅酸约100次), 特别适合频繁断电场合。
- **宽泛适应力:**
宽广输入电压范围 + 频率自适应(50/60Hz), 不惧恶劣电力环境。
- **稳定输出保障:**
具备自动电压调节(AVR)功能, 输出模拟正弦波, 保障设备用电安全稳定。
- **应急启动:**
支持市电冷启动(无市电直接启动)和市电重启功能。
- **兼容性强:**
可外接发电机供电。
- **智能化管理(选配):**
提供手机监控、集中监控、SNMP(可开关机, 停电关服务器)功能, 方便用户管理。



手机电脑监控页面

产品参数

Product parameters

型号		LT500	LT1000(PRO)	LT1500(PRO)
额定输出容量		600VA/360W	1000VA/600W	1500VA/900W
交流输入	额定电压	220Vac		
	额定频率	50Hz/60Hz 自适应		
	输入电压范围	140~300VAC		
电池	额定电池电压(V)	12V	24V	
	电芯类型	A级磷酸铁锂		
	电芯串数	4S	8S	
	内置电池容量(WH)	166.4	332.8	499.2
	备用时间	50w 145min 100w 78min 200w 32min 300w 4min	50w 235min 100w 105min 200w 80min 300w 4min	50w 420min 100w 210min 200w 154min 300w 5min
交流输出	电池寿命	浮充寿命>10年; 循环使用寿命>1200次		
	电芯保护	单节过充, 过放, 不平衡, 过流, 短路等		
	电芯均衡	有		
	充电时间	10小时充电至90%		
	输出电压	220V±10%(电池模式)		
	转换时间	一般 4-8 ms		
过载能力	市电模式下: 360W 电池模式下: 360W	市电模式下: 600W 电池模式下: 400W	市电模式下: 900W 电池模式下: 400W	
通讯功能	/	(PRO版本) 手机监控, 集中监控, /SNMP(可开关机, 停电关服务器)		
保护功能	高压、低压保护。过载保护、短路保护、			
重量(Kg)	净重	3.4	7.4	9.5
	毛重	3.6	7.6	9.7
尺寸及包装(W*H*D)mm	净尺寸	280*100*144	370*138*165	
	包装尺寸	338*161*248	465*210*270	
工作环境	温度	0°C~+40°C(电池为不可低于0)		
	湿度	20%~90%, 无冷凝		
存储环境	温度	-10°C~+45°C		
	湿度	20%~90%, 无冷凝		

