

GPS蓄电池（实业）电源Co., Ltd

产品名称	GPS蓄电池（实业）电源Co., Ltd
公司名称	浙江兴誉电子科技有限公司
价格	.00/节
规格参数	
公司地址	义乌市北苑街道丹西北路
联系电话	400-070-5861 15066658437

产品详情

GPS蓄电池（实业）电源Co., Ltd

这种方法存在着许多弊病:

1、UPS（不间断供电系统）重要的作用就是不间断供电，当市电网符合输入范围时，经过AC/DC，DC/AC双重变换，向负载供电，当市电网超限时，由电池向负载供电，当UPS故障或过载时由旁路电源向负载供电。维护时还可以通过手动维修旁路开关对UPS进行在线维护。而电池组+逆变器的供电方式，当电池组出现故障需要更换时，必须使系统间断，这会对系统造成巨大的损失。UPS的不间断作用是电池组+逆变器无法替代的。

2、UPS的作用是实现双路电源的不间断相互切换，提供一定时间的后备时间，稳压，稳频，隔离*等。它能够将瞬间间断，谐波*，电压波动，频率波动，浪涌等电网*阻挡在负载之前。由于UPS自身逆变器的输入直流总线 and 外接电池组均与用户原有的48V通信电源无任何直接的电气连接，所以不会对程控机产生任何传导*。另外，UPS为防止对外的辐射*，通常采用钢板式框架结构，在保持了优美外形的同时，消除了对其它设备的辐射*。在它的输入输出端采用了RFI滤波器，使得向负载提供的是经过净化的交流电源。

对于48V电池组+逆变器而言，由于逆变器电源与程控机房所用的直流电源是同一组电池组，而逆变器采用的是高频脉宽调制工作方式，其反灌噪声*必然会串入到程控电话的输入端，将大大影响通话品质。

3、因为逆变器是固定的48V供电，电池电压较低，当输出功率要求较大时，对功率模块的生产工艺要求愈高，因此大功率逆变器难以实现。目前，大的逆变器约为15KVA。而UPS本身的自带电池组直流电压可高至几百伏，因此单机功率可以很大。

4、由于48V逆变器电源用量小，生产厂家规模小，其实力难以同UPS生产厂家相提并论。UPS做为一个完整独立的电源系统，在世界上生产已几十年，生产规模庞大，技术成熟，可靠性高，其可靠性指标理

论上可达几十万小时。而48V逆变器电源在技术上难以与之匹敌。

5、为适应现代通讯网络飞速发展的需求，要求UPS或逆变器必须拥有极强的网络管理功能。LEUMSUPS向用户提供了2个RS232接口，1个计算机干接点接口和1组远程报警继电器触点。其完善的网络管理软件可适应不同的操作系统，可对16台UPS同时进行监控，可监测多达170多种参数。其特有的Life2000远程监控软件可以使您的UPS天天都处于工程师的监控之中，确保您高枕无忧。而对于48V逆变器而言，由于其生产规模和使用范围的限制，很少有厂家能提供如此之强的软件功能。

6、有人曾提出UPS的缺点是当输入电压偏高或偏低时，即转为电池放电，而我国电网状况通常较差，会引起电池频繁放电，缩短电池寿命。使用48V逆变器则不用考虑此问题。事实上，当今世界上具有实力的UPS生产大厂，如LEUMS在设计上均充分考虑了此问题。LEUMSUPS，采用先进的DSP控制技术，具有超宽的输入电压范围，在+25%的范围内仍可满载输出，极大地减少了电池放电次数。其先进的智能电池管理功能，使其充电器具有极小的交流纹波，充电电压自动温度补偿，放电终止电压随放电时间自动补偿，自动电池检测，电池寿命计算等功能，极大地保护了电池，可使FORCE电池寿命延长30%。