

德国Multipower蓄电池MP2.9-12R 12V2.9AH适应能力强

产品名称	德国Multipower蓄电池MP2.9-12R 12V2.9AH适应能力强
公司名称	狮克电源（北京）科技有限公司
价格	650.00/只
规格参数	品牌:Multipower 型号:P2.9-12R 规格:12V2.9AH
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13121708881 13121708881

产品详情

ups容量一定时，设计时应尽可能让电池电压，这样ups电池寿命就越长，对于电池电压一定时，应选择数量少电压的原电池串联的电池，不要选择数量多电压低的原电池串联的电池。有些厂家ups的电池电压比较，这是因为容量一定时，电压越，电流就越小，就可选用较细的导线和功率较小的半导体，从而降低ups成本。容量1kva左右的ups的电池电压一般为24~96v。

电流影响 理想情况下，为了延长ups电池寿命，应让电池总保持在"浮"充电或恒压充状态。这种状态下电状态，充满电的电池会吸收很小的充电器电流，它称为"浮"或"自放电"电流。尽管电池厂商如此推荐，有些ups的设计(很多在线式)使电池承受一些额外的小电流，称为纹波电流。纹波电流是当电池连续地向逆变器供电时产生的，因为据能量守恒原理，逆变器必须有输入直流电才能产生交流输出。这样电池形成了小充放电周期，充放电电流的频率是ups输出频率(50或60hz)的两倍。普通后备式、在线互动式或后备/铁磁式ups不会有纹波电流，其它设计的ups会产生大小不等的纹波电流，这取决于具体的设计方法。只要检查一下ups的结构图就能知道该ups能否产生纹波电流。如果在线式ups的电池在充电器和逆变器之间，那么电池就会有纹波电流，这是普通的"双变换"ups。如果用截止二极管、继电器、变换器或整流器把电池与逆变器隔离开，那么电池就不会有纹波电流。当然这种设计的ups不总是一直"在线"，所以这种ups被称为"混合后备/在线式"ups。