

OTP蓄电池6FM-120 12V120AH/20HR装置电源

产品名称	OTP蓄电池6FM-120 12V120AH/20HR装置电源
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:OTP蓄电池 型号:6FM-120 规格:12V120AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

产品详情

OTP蓄电池6FM-120 12V120AH/20HR装置电源

蓄电池特点：OTP蓄电池针对USP应用所设计 OTP蓄电池寿命长（25摄氏度浮充使用，设计寿命高达5~8年）OTP蓄电池更安全（壳体采用阻燃材料，产品通过UL安全认证）OTP蓄电池自放电小（存储时间长达1~2年）OTP蓄电池密封性好（密封反应效率高达99.9%以上）

产品详细描述

放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。3、耐震动性好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。4、耐冲击性好：完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。5、耐过放电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。

6、耐充电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在上95%以7、耐大电流性好：完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断，无外观变形。8、高压压缩玻璃棉吸液式(AGM)技术。9、内藏防爆装置，采用超声波焊接技术加强蓄电池的密闭性。10、铅 - 锡 - 钙 - 银正极合金，有极强大电流放电后回充性及抗侵蚀能力。

浮充电压应合理选择。浮充电压是蓄电池长期使用的充电电压，是影响电池寿命至关重要的因素。

一般情况下，浮充电压定为2.23V/单体（25℃）比较合适。如果不按此浮充范围工作，而是采用2.35V / 单体（25℃），则连续充电4个月就会出现热失控；或

者采2.30V/单体（25 ），连续充电6~8个月就会出现热失控；要是采用2.28V/单体（25 ），则连续12~18个月就会出现严重的容量下降，进而导致热失控。热失控的直接后果是蓄电池的外壳鼓包、漏气，电池容量下降，后失效。

在电涌的冲击下，MOV与GDT器件的残压是不同的。为了结合两种器件的特点，可以将两种器件进行组合使用，以发挥器件各自所长。如果采用两种器件串联使用的方式，MOV的漏电流比GDT要大，而GDT则不存在该问题；但GDT则存在跟随电流的问题，与MOV串联使用后，MOV对其具有一定的限流作用，并及时地中断跟随电流。在实际应用中，放电管两端并接电容器。发生电涌时，电容器初始充电状态相当于短路，令MOV率先导通，同时电容器又作为GDT的蓄能元件；电容器充电完毕，GDT导通并形成电容器的放电回路。为了降低负载端的残压幅度，还需要同时在UPS不间断电源的输出端加一级SPD，这样就构成了两级SPD防护网络。SPD1作为级过电压防护器件，电涌入侵时有较高的残压，而SPD2则作为第二级过电压防护，其残压较低。

机房电源系统是数据中心的一个关键系统，也是信息机房安全、可靠运行的基本保障系统。从机房用电分配的比例上看，目前供电系统本身的耗电占到机房总能耗的15%左右，因此电源系统的效率将显著影响信息机房的能耗指标。同时，电源系统中的传统UPS还会产生大量电力谐波，对电力系统造成谐波污染，并产生大量附加损耗。因此，如何构建一个安全、可靠、绿色、节能的供电系统，是构建新一代节能数据机房的重要环节。