

江苏UPS不间断RT-20K3P台达20KVA/20KW厂家

产品名称	江苏UPS不间断RT-20K3P台达20KVA/20KW厂家
公司名称	上海市链驰电源科技有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	台达:20KW 20KVA:220v/380v 江苏:50HZ
公司地址	上海市闵行区江汉路223号1层
联系电话	17521768615 17521768615

产品详情

电池低保护电压设置错误。

- 小负载，长时间小电流放电。

智能过放及低电压警示

在并机冗余系统中，轻载、长时间小电流放电造成的过放电情形很常见。这是因为，在系统设计时，UPS的容量就留有一定的余量，而配备电池时，一般要求按满负载设计。实际应用中，负载往往只能达到UPS容量的30%左右。根据这一情况，如果设计系统后备时间为30分钟，则实际放电时间可达到4小时左右，易造成电池的过放电。

通过修正相关设置可以纠正低保护电压设置错误，但解决不了因小负载、长时间小电流放电造成的过放电。因此，更为先进的保护方式是：UPS可以根据负载情况动态调整电池低保护电压。

宝兰阿波罗系列UPS具有智能过放电保护功能。其内置的微处理器会根据电池的放电电流自动调节关断电压，保护电池免受过放电损坏。原理如图2所示。