

WTSIR蓄电池(中国)电源技术服务有限公司

UPS/EPS电源直流屏数据机房专用

产品名称	WTSIR蓄电池(中国)电源技术服务有限公司 UPS/EPS电源直流屏数据机房专用
公司名称	山东福宏讯飞电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:WTSIR蓄电池 型号:12V65AH 产地:中国
公司地址	山东省济南市槐荫区梦世界润园722402
联系电话	15698003556 15698003556

产品详情

WTSIR蓄电池(中国)电源技术服务有限公司

维塔斯WTSIR蓄电池内阻测试设备的可用性和标准化

至今为止，维塔斯WTSIR电池维护技术员有很多品牌的欧姆电阻测量设备可供选择，然而这对于整个产业来说并不是一个利好消息。不幸的是，随着市场的成长和竞争地加剧，并没有针对此测试形成一个标准或者法规。有些厂商使用高频，有些使用低频，而还有一些使用多频。由于这一原因，不仅同一节电池的阻抗和电导读数不相兼容，而且不同厂家设备的阻抗读数和电导读数分别都不相兼容。使用较短时间放电数值和使用电压和电流注入法测试数据也不相容。可以说，从标准化数据的角度上讲，该行业的状况是如此混乱。

内阻测量的测试实施

在确定蓄电池容量的比或安时数时，欧姆电阻测量到底在什么地方不能取代长时间的深度放电?尽管许多人之前已经做了大量了工作，也发表了很多相关文章，但是目前还并没有结论性的依据，关于判断电池容量的也没有得到一致认可和肯定。

使用欧姆读数的正确应该是，把它作为一种检测蓄电池一段时间的变化趋势的工具，用它来判断在浮充状态下的蓄电池组中落后蓄电池和可能存在故障的隐患。

当电池组安装并趋于稳定之后，我们采集一组初始的欧姆电阻读数。因为这个阶段，在电荷的状态，铅的纯度，化合效率，凝胶稳定等状态会发生很大的变化。相对于初始读数来说，50%左右的变化是经常发生的。如果有些电池超过这个数据，那么很有必要对电池组进行均衡性充电，可能的话，再做一次容量测试。

