

LIEBERT维谛2U电池模块ITA-BCI0020k01 (ITA2 5-20K共用电池箱16节12V9Ah)

产品名称	LIEBERT维谛2U电池模块ITA-BCI0020k01 (ITA2 5-20K共用电池箱16节12V9Ah)
公司名称	北京市信诺盛源科技有限公司
价格	3200.00/件
规格参数	品牌:维谛 型号:ITA-BCI0020k01 产地:四川绵阳
公司地址	北京市回龙观镇建材城西路87号2号楼13层1单元1337
联系电话	18610898779 18610898779

产品详情

LIEBERT维谛2U电池模块ITA-BCI0020k01 (ITA2 5-20K共用电池箱16节12V9Ah) ,

目前通信电源所使用的蓄电池大多是先进的阀控式密封铅酸蓄电池，这种电池的每节单体电压一般为2V，以串联的方式组成48V或24V系统，它起着保护通信设备设施及保障网络顺利运行两大功能。在保障通信电源设备设施上，蓄电池与UPS、开关电源系统一起发挥了防止市电电网电压涌、浪、尖峰(跌落)及瞬变、欠压(过压)的作用，有效保护了通信设备、防止宕站事故。在保障网络顺利运行上，蓄电池与UPS、开关电源系统共同起到市电电源中断时维持系统正常运行的功能，同时还发挥滤出噪声电压，保持通信质量的功能。

这些蓄电池一旦在通信基站安装投入运行后，几年内不会涉及到更换，因而加强对蓄电池的维护，改善其使用状况，从而有效地延长蓄电池的使用寿命，具有重要的意义。而蓄电池在线检测目前无人值守的在通信电源维护中发挥着不可忽缺的作用。

维谛蓄电池组是基站实现直流不间断供电的一个重要组成部份，其投资额和开关电源设备基本相当。目前移动基站采用的大都是二十世纪未发展起来的阀控式密封铅酸蓄电池（简称VRLA电池）。由于采用了阀控式密封结构，不需要加酸、加水维护，无酸液、酸雾泄出，可与设备同机房安装。由于体积小、重量轻、自放电小、少维护、寿命长、使用方便、安全可靠等特点，深受用户欢迎。但是我们却要看到，一方面这种电池的基本电化学原理仍然未变，因而其固有的电特性要求不仅没变，反而要求更严；另一方面这种电池在推广初期，厂家的说明书有时或多或少地将这种电池称之为"免维护"电池，导致部份维护人员认为这种电池不需要维护，使得蓄电池维护与检测得不到应有的重视，这一误导至今还有深刻的影响。

基站蓄电池从目前使用情况来看，普遍存在蓄电池容量下降过快，使用寿命短，掉站事故频频发生。

从目前国内几家大型阀控式密封电池厂家生产电池的质量来讲，应都能满足各运营商要求，虽然各厂家生产蓄电池质量、性能上有所差别。蓄电池的质量因素应不是影响目前各运营商基站蓄电池容量下降过快、使用寿命缩短的主要原因。从阀控式密封电池产品结构、产品性能、基站蓄电池使用过程中现场勘察情况等综合因素来看，结合交换局站使用情况，阀控式密封电池在正常情况下使用1~4年后，其容量下降应不会这么快，造成基站蓄电池容量下降过快、使用寿命缩短的主要原因应在于其基站使用环境以及维护有关。