电池巡检单元清仓处理

产品名称	电池巡检单元清仓处理
公司名称	武汉市赛维源电气科技有限公司
价格	700.00/台
规格参数	品牌:赛维源 型号:SWY-BS24 产地:武汉
公司地址	武汉市江岸区世纪家园三期幸福人家F2、F7栋1层1室
联系电话	0133-87580395 13387580395

产品详情

赛维源电池巡检单元功能：

1、赛维源电池巡检单元每个电池巡检单元最多可检测24节单体电池电压；

2、赛维源电池巡检单元每个电池巡检单元可检测1路电池温度信号；

3、赛维源电池巡检单元每个电池巡检单元可检测1路电流信号；

4、赛维源电池巡检单元4位BCD地址编码；

5、赛维源电池巡检单元4位BCD电流传感器编码选择；

6、赛维源电池巡检单元通过RS485总线将检测到的单体电池信息传送到蓄电池巡检仪主机；

7、赛维源电池巡检单元通信协议：Modbus

赛维源电池巡检单元主要技术参数：

1、赛维源电池巡检单元电源电压：DC80~320V/AC90～260V

2、赛维源电池巡检单元输入功率：≤3W

3、赛维源电池巡检单元电池单体电压监测：24节

4、赛维源电池巡检单元单体电压测量范围：0.5V~15V

5、赛维源电池巡检单元单体电压测量精度：≤±0.3%

6、赛维源电池巡检单元通讯端口：RS485

7、赛维源电池巡检单元外型尺寸（长X宽X深）：230X95X35mm

8、赛维源电池巡检单元重量：≤1Kg

9、赛维源电池巡检单元工作环境温度：－15℃～55℃

蓄电池维护的必要性

1.免维护电池-阀控式铅酸蓄电池（VRLA）使用寿命为8-20年，在这么长的使用过程中往往出现例如：电池端电压不均匀、电池壳变形、电解液渗漏、容量不足等现象，为通讯安全带来隐患

2.引起电池容量不足的原因有多方面，由于电池平常是并在通讯电源系统上，单靠测量电池的浮充电压无法全面了解电池的健康状况，所以电池的在线容量测试非常必要，这一问题现在以引起维护部门的广泛关注

3.电池老化原因

蓄电池长期浮充，造成活性物质钝化，电解液固化；均充频繁，造成电解液干涸、极板栅格腐蚀；大电流放电或过放电，造成极板变形、硫化等 原因，
导致电池容量降低甚至失效，给通信安全造成隐患VRLA电池中由于电解液比重更大而且浮冲流
，因而电极腐蚀更为迅速，电极腐蚀也会消 耗氧：气从而使电池变干，这是VRLA电池特有的故障。

4.电池老化情况

当电池的实际容量下降到其本身额定容量的90%以下时，电池便进入衰退期。

当电池容量下降到原来的80%以下时，便进入急剧的衰退状态，这时电池已存在事故隐患。

当电池容量下降到原来的60%以下时，电池已达到报废状态。

5.《电信电源维护规程》要求：

蓄电池应每年做一次放电深度为30%-40% 放电实验 ；

每三年做一次放电深度为100%的容量试验，使用年限达六年后每年一次，

蓄电池放电期间应每小时测量一次端电压和放电电流。