

中智诚ZHCH558C蓄电池巡检仪

产品名称	中智诚ZHCH558C蓄电池巡检仪
公司名称	武汉中智诚电力设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉市汉阳区经济开发区汤山工业园30号厂房
联系电话	027-88089719 13658971254

产品详情

一、产品概述

ZHCH558C蓄电池分布式在线监测系统是指采用微信号处理、高精度测量技术，将蓄电池这样一个哑设备转变成可视的智能设备。实现对在线长期浮充电池组的实际运行状态及总电压、电流、各单体电池电压、内阻、负极温度进行精确监测，无需放电就能在电池长期浮充状态快速定位故障电池，并准确判断电池容量的可靠性。利用网络可以实现远程遥信、遥测、遥控。具备智能通信接口和开放式通信协议，可以接入动力环境监控系统。

本系统功能全面，性能优越，抗干扰能力强，安全，稳定，可靠。是目前唯一通过国家泰尔实验室和国家防护产品检测中心双重认证的产品。

二、产品特点

全方位监测：充放电状态、总电压、电流、容量、环境温度、每节电池电压、每节电池内阻、每节电池温度。

漏液监测（选配）：通过布置漏液传感器，实时监测电池漏液现象，防止电池漏液引起电池短路起火。

异常告警：超阈值告警、设备故障告警、通信告警；现场声光告警，后台弹出告警窗口。

数据展示：现场320*240液晶显示，后台监控平台采用B/S结构，网页浏览；支持手机APP展示（选配）。

数据分析和报表：配置客户端软件，可对历史数据进行查询、分类、自动生成柱状图、趋势图，并可自

定义生成各类报表 (WORD/EXSL)。

三、技术指标

1、电压监测范围：2V电池1.500—3.000V

12V电池9.000—17.000V 电压监测精度：± 0.05%

2、内阻测量精度：± 2%+5 μ 内阻重复测量精度：± 1%+5 μ

3、电流监测范围：0~ ± 1000A (50A,150A,300A,500A,1000A可选)

电流监测精度：± 1%

4、温度监测范围：-20 --+85 温度测量精度：± 0.5

5、数据刷新：<1s

5、输入绝缘电阻： 10M , 600V

6、通讯参数：波特率 (4800/9600/19200/38400bps) 可设

7、尺寸：管理模块170mm × 80mm × 26mm单节模块：85mm × 88mm × 28mm

8、工作环境：温度：-20 --60 , 湿度10%--80% , 无冷凝