

大庆阴极保护检测仪 慧腾牌

产品名称	大庆阴极保护检测仪 慧腾牌
公司名称	大庆市汇通无损检测技术服务有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:慧腾牌 型号:CMP-1010a
公司地址	中国 黑龙江 大庆市 大庆市东风新村经六街4-3楼
联系电话	086-04595328228 13069656582

产品详情

1、概述

cmp-1010a阴极保护电位监测仪适用于地下油、气、水输送管道阴极保护电位的实时监测，仪器可跟踪监测4路管地保护电位以及4台保护电源的输出电流/输出电压值，用于对阴极保护电源（或牺牲阳极）的运行状态进行实时监控。仪器自动存储数据，数据可传输到计算机进行分析。监测仪可进行多地点阴极保护电位的测量并按编号存贮记录，为掌握阴极保护分布情况及采取相应的防护措施提供可靠的测量手段和依据。

2、性能及使用范围

cmp-1010a阴极保护电位监测仪由高可靠性的mcu主控，内部含有高精度低功耗放大器、二阶低通滤波电路、非遗失数据存储单元、高精度a/d电路、真彩液晶屏组成。数据存储高达5年以上，高精度时钟保证了数据分析的可靠性。仪器配有usb接口，方便与笔记本连接进行数据分析。仪器外壳配有防腐防水防尘的野外便携箱。

使用范围：

- (1) 阴极保护电子测试桩；
- (2) 阴极保护电源（牺牲阳极）的输出电压、输出电流和保护电位的监测。

3、技术指标

电压范围：±10v

精度：0.0001 v

误差： $< 1.5\%$

数据分辨率：16bit

最大偏置电流：10pa

输入阻抗：1013 \parallel 20pf

采样速度：1000hz~1hz可选

数据存储器：1024 mbit（数据保存5年以上）

数据存储量：16000个/通道 10组/通道

通讯接口：usb

实时时钟误差： ± 1 分钟/年（独立充电电池）

电池容量：5200mah 连续工作时间大于48小时（25℃）

仪器工作温度： $-20 \sim 50$

仪器储藏温度： $-30 \sim 70$

4、系统组成

cmp-1010a阴极保护电位监测仪主机 1台

20米测试线（配套鱼夹） 2条

5米测试线（配套鱼夹） 2条

硫酸铜电极 2支

dc12v、5a充电器 1个

usb通讯线 1根

《cmp-1010a阴极保护监测仪使用说明书》 1本

计算机软件 1套

本产品的加工定制是是，品牌是慧腾牌，型号是CMP-1010a，类型是腐蚀在线监测仪，测量范围是管道阴极保护检测，测量精度是0.1，功率是60（w），尺寸是25*35*36（mm），重量是36（kg），适用范围是管道阴极保护检测