

密间距静态数据记录仪CIPS II-Logger

主要功能

CIPS II-Logger是天津嘉信针对钢质管道阴保系统检测需求而研发的全新产品。四个通道分别是：管地电位、试片对地电位以及纵横地电位梯度。采集通道选取16位ADC模块,辅以精密信号调理电路实现高精度测量。配合专业数据处理软件CIPS-DView,为管道腐蚀检测提供了强大的检测工具和数据分析手段。



系统特点

- 实时静态数据采集, 增加试片测量通道
- 超强续航能力, 满足多种检测工程需要
- 高效差分采集模式, 四通道数据实时记录
- 专业数据采集系统, 运行稳定功能强大
- 高精度测量系统, 设备分辨率达0.1mV
- 多样化数据展示, 曲线与数值随意切换

技术指标

检测功能	管地电位、试片电位、横纵向电位梯度 4 通道同时测量	数据显示	LED 数字曲线双显示
记录精度	0.25%+1mV (管地电位) 0.25%+1mV (试片电位) 0.5%+0.1mV (横向梯度) 0.5%+0.1mV (纵向梯度)	同步方式	GPS 同步, 6 种通断周期
		工作温度	-20℃~+50℃
		软件	专业数据分析软件
量程范围	电位通道: -20V~+20V 梯度通道: -10V~+10V	电源	12V 6.8Ah 可充电锂电池 记录时间可达 24 小时
存储	通用 2GB 容量 SD 卡	重量	4 kg
外壳	PP 合金外壳, 防水防震设计	尺寸	L350*W310*H250mm

CIPS II-Logger可与英国DCVG的CIPS及天津嘉信的DCVG/CIPS一体机配合使用,也可单独在管道测试桩上进行静态阴极保护数据采集。对于某些杂散电流干扰较严重的工程现场,可以通过本设备进行试片对地电位的采集,结合管地电位、地电位梯度在CIPS-DView软件端可完成对现场的动态数据修正,使得测量结果更体现管道阴保系统的真实情况。



天津嘉信技术股份有限公司

地址: 天津市华苑产业园区(环外)海泰南道18号左岸科技基地8号楼
电话: (022) 2325 3315、8375 0133、2377 0936
传真: (022) 2328 0591
网址: www.geniustch.com.cn

邮编: 300384
邮箱: jiaxinjishu@163.com



公众号