

# 密间距静态数据记录仪 CIPS-Logger

天津嘉信公司基于多年 DCVG/CIPS 阴极保护及防腐层缺陷检测及评价的技术积累，结合埋地钢质管道检测的工程实际，应用先进的卫星同步、蓝牙通讯、微电子及嵌入式软件技术，研发出多功能的密间距静态数据记录仪 CIPS-Logger，配合 CIPS 检测数据处理软件系统 CIPS-DView，为埋地管道腐蚀检测提供了高精度的检测工具及强大的数据分析技术手段。

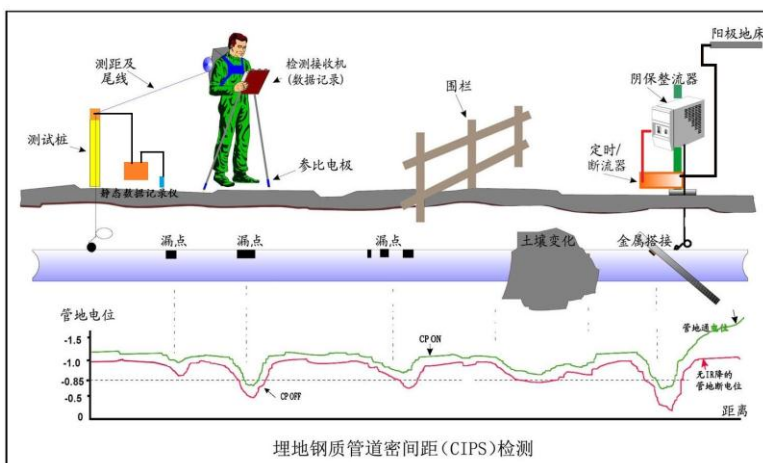
## 系统特点

- 实时静态数据采集，滤除杂散电流干扰
- 超强续航能力，满足多种检测工程需要
- 双通道数据同时记录，采集效率更高
- 高精度电位测量，保证数据有效可靠
- 设备强大自保护功能，全方位安全保证
- 采集数据自动转存，分析软件无缝连接



## 技术规格

检测功能	管地电位、电位梯度	数据显示	模拟指针实时数据显示
通讯方式	无线蓝牙，高速通信	电 源	12V 6.8Ah 可充电锂电池
量程范围	管地电位：-5V~+5V 电位梯度：-500mV~500mV	记录精度	管地电位：0.1% + 1mV 电位梯度：0.1% + 0.1mV
记录媒介	通用 2GB 容量 SD 卡	重 量	4.5kg
软 件	专业数据分析及控制软件	尺 寸	L365*W269*H151mm
工作温度	-20℃~+50℃	外 壳	ABS 工程塑料



在实际CIPS检测过程中，常会因为环境中某些不确定因素的干扰，造成对检测结果的误判，结合静态数据记录仪的检测数据，通过专业的数据分析软件CIPS-DView的分析处理，可以有效的规避非阴保系统异常造成的误判，得到更精确的检测结果，可以在日后的管道运营维护过程中目标更明确，更高效，有效降低运营成本。

## 天津市嘉信技术工程公司



苑苑产业园区(环外)海泰南道18号8号楼  
电话:(022)2325 3315、8375 0133  
传真:(022)2328 0591  
邮编:300384

河西区晶采大厦2号楼408室  
电话:(022)2302 4918、2302 4968  
传真:(022)2325 3067  
网址:www.geniustch.com.cn