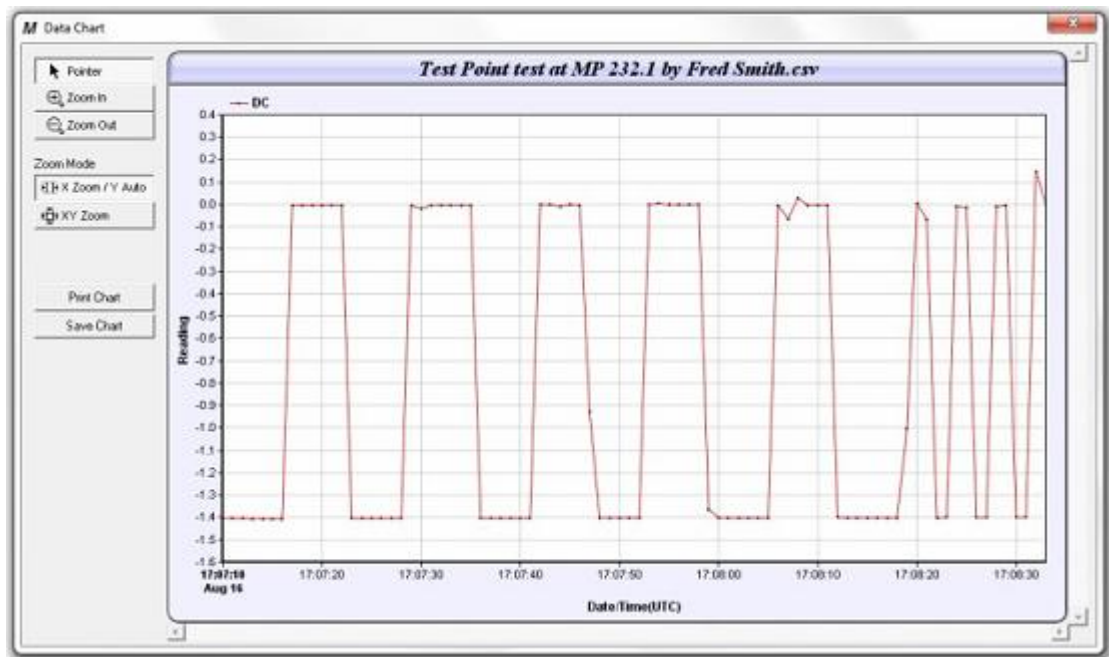




.



## **uDL2 数据记录仪**

### **——uDL2 阴保断电电位测试仪**

uDL2 是一种高精度、双通道数据记录仪，可以与阴极保护试片（探头）配合使用。该记录仪可测试通电电位、交流电压、试片瞬间断电电位。内置的电流检测器能够直接测试试片的交流电流密度和直流电流。LCD 屏幕支持现场读数。该设备充电后可以连续工作 4 个月，存储容量为 200 万条数据。内置 GPS 接收器可提供精确的时间基准和现场地理位置坐标。该设备尺寸小巧，可以安装在测试桩内长期使用。



### **uDL2 数据记录仪(uDL2 阴保断电电位测试仪)技术参数**

- 3½位宽温液晶显示；
- 测试电缆连接后自动开机；
- 带隔离的双极性模拟量输入；
- 检测到过电流时自动断开；
- >20 兆欧的输入阻抗，可直接连接参比电极；
- 参比电极测量 22VDC，15VAC True RMS；
- 可以同时测量直流和交流；
- 直流稳定性 >65dB 的交流(50/60Hz)抑制能力在-4 至 140°F ( -20°C 至 60°C ) 温度范围内保持高测量精度；
- 雷电和浪涌保护；
- 可设置瞬间断电测量延迟时间；
- 可按时间记录储存 2,000,000 条数据；
- 用户可设置采样速率（从每秒 1 次到每 12 小时 1 次）；
- 可采用 USB 连接至电脑进行参数设置、数据上传和电池充电；

- 通过专用的 PC 用户界面可设置仪器并上传数据；
- 可在电脑上预览记录数据的曲线；
- 以逗号分隔值的数据文件（CSV）形式导出。

## uDL2 数据记录仪(uDL2 阴保断电电位测试仪)软件示意图

