

强制电流型卫星同步断流器

天津嘉信基于多年 DCVG 及 CIPS 等腐蚀检测仪器的应用经验，结合我国埋地钢质管道检测工程及管理实际，应用当今最先进的微电子及软件等技术，研发出功能强大的卫星同步断流器 SCI (Satellite Current Interrupter)。本产品用于外加电流阴极保护系统，与 CIPS/DCVG 仪器配合完成阴极保护电位，以及外防腐层缺陷的精确检测。SCI 具有多种先进的特性，为埋地钢质管道的腐蚀检测提供了 GPS 卫星同步的强电流通断方式。

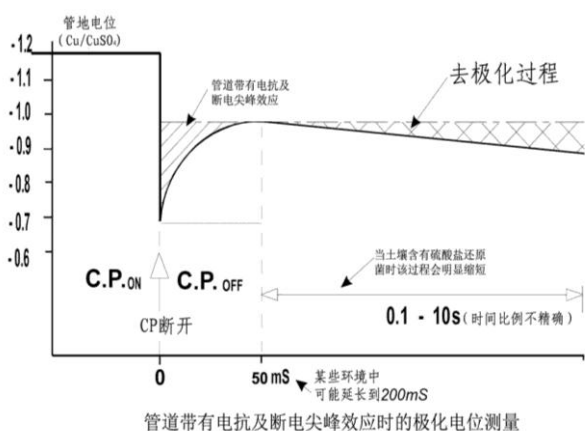
功能特点

- 抗强电流冲击，最高可承受 180A 峰值电流
- 九种通断模式，无 GPS 信号仍可周期通断
- 反向接入的保护功能，设备异常自动报警
- 延时运行模式，用户自主设定通断起始时间
- 大字符的 LCD 显示，主流九宫格按键操作
- 内置可充电锂电池，续航能力超过 24 小时
- 兼容性强大，业内主流检测设备均可搭配



技术指标

断流器件	固态继电器	耐压能力	200V 直流
续航能力	可连续工作 24h 以上	同步方式	GPS 卫星及无 GPS 两种同步方式
延时通断	0~999min 可设定	电 源	12V 6.8Ah 可充锂电
工作温度	-20℃~50℃	外 壳	ABS 工程塑料
同步能力	10 ⁻⁶ 秒超高精度同步	重 量	4.5kg



断流器作为管道阴极保护效果检测设备的重要组成部分，要求其具有准确的通断时序，强大的耐大电流冲击能力，并且需要长时间的续航能力等。天津嘉信自主研发的强制电流型卫星同步断流器可完美地满足现场检测需求，其最大可承受180A电流冲击，200V直流电压冲击，且同步能力已经远超市面同类产品，在无GPS信号情况下仍可按记忆时间准确地进行周期通断，是DCVG/CIPS检测的不二之选。

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