

# 强制电流型卫星同步断流器

## 主要功能

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，为埋地钢质管道阴极保护检测提供了强有力的技术手段。



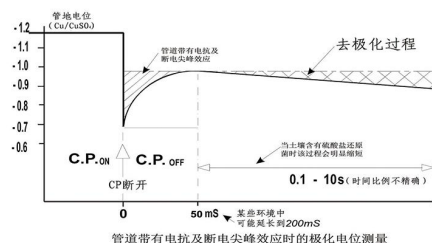
## 系统特点

- 抗强电冲击，最高可承受180A峰值电流
- 九种通断模式，无卫星信号仍可周期通断
- 反向接入保护功能，设备异常自动报警
- 定时运行模式，通断起始时间自主设定
- 大字符LCD显示，主流九宫格按键操作
- 内置充电锂电池，续航能力超过24小时

## 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
定时通断	工作时段可按需设定	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 <sup>-6</sup> 秒超高精度同步	重 量	4.5kg

断流器作为管道阴保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、强大的抗大电流冲击能力以及时间的续航能力等。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检测的首选。



## 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