

徐州海河SCY-III水位差仪

产品名称	徐州海河SCY-III水位差仪
公司名称	徐州海川水文自动化设备有限公司
价格	100.00/台
规格参数	测量项目：:水位1路，100米 分辨力：:1cm 测量精度：:± 1cm
公司地址	徐州经济技术开发区三环东路淮海五金机电大市场一期7#-1-104
联系电话	051667560565 15852310016

产品详情

SCY-III水位差仪（13.0版）

使用说明书

徐州海河水文设备有限公司

一、概述

SCY-III水位差仪是针对水利，水电，水文行业的实际需要而研制的,它是相对独立同时又有模拟量信号输出以便组网的智能型水位测控装置。该仪器采用嵌入式微电脑控制技术，功能强大，性能稳定可靠，精度高，抗干扰能力强。是各种江河、湖泊、水电站、灌区、泵站等场所水位差的测控装置。

仪表采用多功能16位CPU进行运算和控制，仪器硬件设有看门狗自复位电路，软硬件采用多种抗干扰措施，能可靠的工作在各种工业环境中。仪表可设置各种参数，具有flash存储器，可存储各种预置参数，并能掉电保存。

二、特点

- 1、全数字调校：所有参数设置通过面板上四个按键完成，所有设置或标定的参数都具有断电记忆功能。
- 2、小型化、闸门开度测量，中文液晶显示清晰、直观，人机交流方便。

三、技术参数

- 1、测量项目：水位3路，10米
 - 2、分辨力：1cm
 - 3、测量精度： $\pm 2\text{cm}$
 - 4、显示方式：4*8位中文字库LCD显示。
 - 5、传感器与显示器之间连接方式：2线制4-20毫安电流信号-2芯RVVP电缆
 - 6、传感器与显示器之间有线距离：1KM
 - 7、报警、控制功能
 - 1) 报警控制信号：继电器触点。触点容量：3A24VDC，3A250VAC。
 - 2) A、B：当A、B两点水位差小于设定值时,继电器触点吸合;
 - 3) A、C：当A、C两点水位差小于设定值时,继电器触点吸合;
 - 8、显示器内单片微机加有Watchdog，以防止运行变乱。
 - 9、使用条件：
 - 环境温度： $-25 \sim +60$
 - 相对湿度：95%(RH40)
 - 供电电压：AC220 V $\pm 10\%$ ~ 50Hz
 - 功耗：20W
 - 10、显示仪尺寸：160 (W) \times 80 (H) \times 105 (D) mm
 - 屏装开孔尺寸：152 (W) \times 76 (H) mm
- 四、前面板布置图和后面板接线特性（显示器前、后面图如下图所示）