

SCY-III型水位差仪

产品名称	SCY-III型水位差仪
公司名称	徐州海河水文设备有限公司
价格	100.00/套
规格参数	
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#-1-136
联系电话	0516-87939789 18952212605

产品详情

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两路模拟量信号输出以便组网的智能型水位差的测控装置。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。

二、技术参数

1. 可显示范围：-9.99--40.00m。
2. 分辨力：1cm。
3. 测量精度：±1cm。
4. 显示方式：4*8位中文字库LCD显示。
5. 与传感器的连接方式：11芯电缆。
6. 输入信号：输入格雷码信号。
7. 传感器与显示器之间有线距离：大于300m（与线径有关）。
8. 输出数据远传方式（可选）：4~20mA电流环方式(两路)。485输出。
9. 工作方式：连续工作。
10. 显示器内单片微机加有Watchdog，以防止运行变乱。

11. 工作环境温度：-20 ~ +70 ，相对湿度：85%（+25 ）。

12. 电源：160VAC~ 260VAC ，50Hz。功耗：<5W。

13. 显示仪尺寸：160 × 80 × 105mm

屏装开孔尺寸：152 × 76mm

三、后面板接线特性（显示器后盖图如下图所示）

上面排插座特性，定义参见下表

脚

5-15

19

G

1A-1B

2A-2B

T0

T1

定义

上游水位计信号

空

上游水位计公共端

485输出

上游4-20mA输出+

下游4-20mA输出+

T2

R0

R1

R2

R3

V+

4-20mA输入-

上面第二排插座特性，定义参见下表

3-13

17

下游水位计信号

下游水位计公共端

下面一排插座特性，定义参见下表

O1、M1、C1

O2、M2、C2

O3、M3、C3

O4、M4、C4

O5、M5、C5

O6、M6、C6

O7、M7、C7

上限常开、公共点、常闭

下限常开、公共点、常闭

预留

O8、M8、C8

V-

0

L

N

大地

220V~输入

四、修改参数选择操作

显示器开机显示内容为上游、下游和水位差值。按循环选择键“ ”，可以选择显示参数设置。每按一次则切换一个显示项目（11个参数循环）。显示项目与选择顺序如下图所示。总共有八个显示项目。在任意参数设置完毕后(无显示位闪烁)先后按下增数键“ ”和减数键“ ”则保存设置并退出设置进入正常工作状态。

海拔

水差上限

水差下限

上游4-20mA输出量程

下游4-20mA输出量程

备用

注：“上游基值”和“下游基数”两项参数可设为负值外（大到-999），其他参数的正负符号均不能改动，都为正值。

六、使用注意事项

一定保证仪表220V~电源的正确性和接线的正确性。否则损坏仪表。