

YK-SJ-W地热深井温度水位计

产品名称	YK-SJ-W地热深井温度水位计
公司名称	济南亿科仪器仪表制造有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	类型:气象水文仪器 品牌:亿科 型号:yk-sj-w
公司地址	济南市槐荫区经六路362号东楼405室
联系电话	0531-885001121 15666976543

产品详情

一、产品概述

yk-sj-w是一款专为测量地热深井水位及水温的水位计。该水位计采用进口高稳定性的压力传感器芯体，信号处理电路采用高性能的mcu及高精度的adc和dac,经过-10 ~ 70 温度补偿可以是变送器在-20 ~ 100 长期稳定性保证在0.25%f.s以内工作，根据深井及热水蒸汽的特性配以高强度的专用透气电缆和防水透气接线盒从结构上保证测量的准确度。

二线制环流输出引线无极性；三线制电压输出型为交直流两用。

二、产品特点

- 1、专为深井地热水温水位测量设计，深度可达1500米；
- 2、测量水的温度100 ；
- 3、精度 $\pm 0.25\%f.s$ 、 $\pm 0.5\%f.s$ ；
- 4、采用进口压力传感器芯体；
- 6、多种信号输出、远传、记录、联网等；
- 7、无极性二线制电流输出；

8、抗强电磁干扰。

三、技术参数：

常规	数 值			备 注
压力量程	在0~3...500mh ₂ o之间的一切压力范围			1mh ₂ o 9.81kpa
过载压力	1.5倍额定压力			
破坏压力	3倍额定压力			
精 度	± 0.25%f.s , ± 0.5%f.s			
稳定性	典型值0.25%f.s, 最大值：0.5%f.s			
使用温度	- 20 ~100			
补偿温度	- 10 ~70			
介质兼容性	与1cr18ni9ti和316l相兼容的所有腐蚀性介质			
电器性能	二线制		三线制	
输出信号	4~20ma	0~5v	0~10v	
供电电源	10~36vdc	10~36vdc/ac	12~36vdc/ac	vdc/ac意为交直流两用
负载电阻	(u-10)/0.02(?)	> 100k?		
绝 缘	> 100m? _? @50v			
电器连接	防水固线套+两级矩型圈+密封圈+密封胶+灌胶等五级密封，防护ip68			
响应时间	10ms			
压力形式	表压型			
认证项目	隔爆认证，欧盟电器安全标准ce			
电磁兼容性	电磁放射：en50081-1/-2；电磁灵敏度：en50082-2			
防 雷 击	空气传导耐压8000v，外壳、电缆传导耐压4000v			也可根据用户要求订制

四、安装连接示意图

"供应YK-SJ-W地热深井温度水位计"的加工定制为是，类型是气象水文仪器，品牌为亿科，型号是YK-SJ-W