

# HZS-902智能双通道温度数显仪

产品名称	HZS-902智能双通道温度数显仪
公司名称	航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司
价格	1100.00/套
规格参数	品牌:princeton 型号:HZS-902 产地:江苏
公司地址	昆山市周庄镇园区路308号5号楼3层
联系电话	18260222677 15950053961

## 产品详情

### HZS-902智能温度监测仪使用说明书

（使用此产品前，请仔细阅读说明书，以便正确使用，并请妥善保管，以便随时参考）

#### 一、概述

本仪表由单片机控制，具有4-20mA等多种信号自由输入，带RS232/485通讯，正反控制任意设置；提供了四种报警方式；手动自动切换，主控有两位式、PID两种控制方式，在各种不同的系统上，经仪表自整定的参数大多数能得到满意的控制效果，具有无超调，抗扰动性强等特点。

#### 二、主要技术指标

- 1、基本误差： $\pm 0.5\%F.S \pm 1$ 个字
- 2、采样周期：0.5秒
- 3、连续PID调节输出：继电器、固态继电器、4-20mA、0-10mA任选1

4、电源：AC85V ~ 242V（开关电源），50/60Hz

5、RS232/485串口通信，MODBUS协议（选配）

6、工作环境：温度0 ~ 50.0，相对湿度不大于85%的无腐蚀性气体及无强电磁干扰的场所

### 三、面板说明（参考）

1. PV显示窗：正常显示情况下显示温度测量值；在参数修改状态下显示参数符号。

2. SV显示窗：正常显示情况下显示温度给定值；在参数修改状态下显示参数值。

3. ALM1指示灯：当此指示灯亮时，仪表对应ALM1继电器有输出。

4. ALM2指示灯：当此指示灯亮时，仪表对应ALM2继电器有输出。

5. AT指示灯：当仪表自整定时此指示灯亮。

6. OUT指示灯：当此指示灯亮时，仪表控制端有输出。

7. 功能键：按键3秒可进入参数修改状态；轻按一下进入给定值修改状态。

8. 移位键：在修改参数状态下按此键可实现修改数字的位置移动；按3秒可进入或退出手动调节。

9. 数字减小键：在参数修改、给定值修改或手动调节状态下可实现数字的减小。

10. 数字增加键：在参数修改、给定值修改或手动调节状态下可实现数字的增加。

## 智能转速表

### 说明书

#### 概述

智能转速表是采用ARM为核心的智能转速监控保护仪表。该监控仪表具有：转速监测、双报警设置点、模拟电流输出等功能。适用于电力、石油、化工等工业部门旋转机械转速的监控和保护。

#### I 传感器信号输入

智能转速表的传感器输入方式：磁阻式传感器

测速盘齿轮齿数：1~120齿

## I 超速保护和转速报警

智能转速表设有二个转速报警界限值。只要被测转速超过设定的报警值或危险值，前面板上报警指示灯或危险指示灯亮，同时报警继电器或危险继电器动作，输出开关信号。报警响应时间为0.1s。

## 主要技术指标

I 显示：5位0.8英寸LED数字显示

I 量程范围：1~99999rpm

I 显示精度： $\pm 1$ rpm

I 报警、危险：满量程内任意设定

I 报警输出：常开继电器输出

I 触点容量：5A/250VAC 30VDC/5A

I 电流输出：4~20mA

I RS485通讯：MODBUS-RTU协议（选配）

I 外形尺寸：160 × 80 × 200mm

I 开孔尺寸：152+1 × 74+1mm