

# 仪器仪表单通道智能测控仪表温度仪表

产品名称	仪器仪表单通道智能测控仪表温度仪表
公司名称	北京迪辉科技有限公司
价格	240.00/套
规格参数	品牌:北京迪辉 产品型号:DH - 101 测量精度:0.25%
公司地址	北京市海淀区西三旗育新花园小区2号楼三层商业用房115室
联系电话	86 10 62556228 13910633237

## 产品详情

品牌	北京迪辉	产品型号	DH - 101
测量精度	0.25%	显示方式	双列数码管显示

### 一、概述

dh—100智能测控仪是智能型、高精度的数显温度、压力、液位测量控制仪表，与温度、压力、液位传感器及变送器配接可构成各种量程和规格的温度、压力、液位测控系统。

dh—100智能测控仪的输入信号通过参数设置不需用户做硬件跳线，输入端子只需3个就能满足热电偶、热电阻、0~10ma或4~20ma标准电流、0~5v、1~5v标准电压信号的要求。

#### 主要特点：

采用当今先进的单片微机作主机，减少了外围部件，提高了可靠性。

集多种输入型号、输出方式于一机。

采用watchdog电路、软件陷阱与冗余、掉电保护、数字滤波等技术，注重现场容错能力，使整机具有很强的抗干扰能力。

采用双四位led数码显示，可同时显示测量值与报警点设定值。

### 二、主要技术指标：

基本误差：0.2%fs ± 1个字

分辨力：1、0.1

显示：双四位led数码管显示

输入信号：标准电流 0 ~ 10ma、4 ~ 20ma

标准电压 0 ~ 5v , 1 ~ 5v

热电偶 k、s、b、t、e、j、wre、n

热电阻 pt100、cu50、cu100

冷端补偿误差：± 1

报警输出：二限报警或四限报警，每个输出根据需要可设定为上限报警、下限报警或禁止使用，继电器输出触点容量 ac220v/3a或ac220v/1a。

变送输出：4 ~ 20ma ( 负载电阻 500 )、0 ~ 10/20ma ( 负载电阻 1000 )

1 ~ 5v、0 ~ 5v ( 负载电阻 200k )

通讯输出：接口方式——隔离串行双向通讯接口rs485/rs422/rs232/modem

波特率——300 ~ 9600bps内部自由设定

馈电输出：dc24v/30ma

温度补偿：0 ~ 50冷端温度自动补偿，误差：± 1

电源：开关电源 85 ~ 265vac或dc24v

功耗：4w

环境温度：0 ~ 50

环境湿度：<85%rh

72mm × 72mm、48mm × 48mm

### 三、型号说明

型谱	说明	
dh-100	单通道智能显示调节仪	
外型尺寸	a	横式160 × 80 × 125 mm开孔152 × 76
	a/s	竖式80 × 160 × 125mm开孔76 × 152
	o	方式96 × 96 × 110 mm开孔92 × 92

	c		横式96 × 48 × 110 mm开孔92 × 44
	c/s		竖式48 × 96 × 110 mm开孔44 × 92
	d		方式72 × 72 × 110 mm开孔68 × 68
	f		方式48 × 48 × 110 mm开孔44 × 4
报警输出		o	b0无报警输出；b1-b4，1-4点报警
变送输出		x1	4-20ma输出
		x2	0-10/20ma输出
		x3	1-5v输出
		x4	0-5/10v输出
通讯输出		o	微型打印机
		r	串行通讯rs232
		s	串行通讯rs485
变送器配电电源		v12	带dc12v馈电输出
		v24	带dc24v馈电输出
供电电源			220vac供电
			w dc24v供电