

# 数显表

## 单通道数显表

型号：HT-CH

### 产品概述：

- 误差小于 0.5%F.S，并具备调校、数字滤波功能，适用于标准电压、电流、热电阻、热电偶等信号类型
- 2 点报警输出，上限报警或下限报警方式可选择。报警灵敏度独立设定
- 变送输出（选装），能将测量、变换后的显示值以标准电流、电压形式输出供其它设备使用

### 技术规格：

电 源：85V AC~265V AC，120VDC~380VDC，功耗小于 6W，12VDC~36VDC，功耗小于 6W

★ 注：直流供电电源应留有一定功率余量，请按每台 24VDC/0.5A，12VDC/2A 配置电源。并注意电源线长度和线径。

工作环境：0℃~50℃，湿度低于 90%R.H，不结露。

显示范围：-1999~9999，小数点位置可设定

基本误差：小于 0.5%F.S

测量控制周期：0.2 秒

报警输出：2 点继电器输出，触点容量 220V AC，3A

### 变送输出

光电隔离，输出分辨力 1/3000，误差小于 ±0.2%F.S

直流电流或直流电压输出需订货时注明，负载能力大于 600Ω。

直流电流输出时，可通过设定选择 4mA~20mA，0mA~10mA，0mA~20mA；直流电压输出时，可通过设定选择 1V~5V，0V~5V。

0V~10V 变送输出，需订货时注明

变送输出为选装功能，需在订货时注明，否则仪表不具有此功能。

外供 12V 同时具有 A1 或 A2 型号变送输出功能时，变送输出负载能力为 450Ω

### 外供电源

用于给变送器供电，输出值与标称值的误差小于 ±5% 其它规格，需订货时注明

仪表的外供电源只能用于与仪表配接的传感器或变送器配套



### 型号规格：

内容		代码及说明	
外形尺寸	A	160(W)×80(H)×125(L) 或 80(W)×160(H)×125(L)	
	B	96(W)×96(H)×76(L)	
	C	96(W)×48(H)×82(L) 或 48(W)×96(H)×82(L)	
	D	72(W)×72(H)×75(L)	
	E	48(W)×48(H)×108(L)	
面板形式	H	横式	
	S	竖式	
	F	方形	
显示颜色	R	红色	
报警	T	2 点报警输出	
变送输出(该功能为选装, 需在订货时注明, 否则仪表不具有此功能)	A0	无变送输出	
	A1	电流输出与外供不隔离	
	A1G	电流输出与外供隔离	
	A2	电压输出与外供不隔离	
外供变送器电源(外供电源与输入不隔离, 有隔离要求的请在订货时注明)	A2G	电压输出与外供隔离	
	B1	外供 24V/50mA	
	B2	外供 12V/50mA	
仪表电源	V0	85V AC~265V AC	
	V1	12V DC ~ 36V DC	

北京时代瑞资科技有限公司

电话：010-67506261（多线） 52487298 传真：010-52283941

网址：[www.hsain.com](http://www.hsain.com) 邮箱：[kf@hsain.com](mailto:kf@hsain.com)

主要产品：红外测温仪，硬度计，超声波探伤仪，测厚仪，测振仪，粗糙度仪，温控数显仪，红外热像仪