

温湿度变送器 室内壁挂安装 4-20mA电流输出 高精度 深晨

产品名称	温湿度变送器 室内壁挂安装 4-20mA电流输出 高精度 深晨
公司名称	深圳市深晨科技有限公司
价格	220.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:深晨 型号:htw-ic00x
公司地址	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室 (入驻深圳市前海商务秘书有限公司)
联系电话	13590237874 18682085437

产品详情

温湿度变送器可分为室内温湿度变送器、管道温湿度变送器、风管温湿度变送器、室外温湿度变送器、智能温湿度变送器。

一、产品简介

室内温湿度变送器htw-ic00x内置微电脑线性处理单元及温度补偿电路，适用高精度pt1000及湿敏电容作为温度、湿度测量单元，采用回路保护功能设计，不受pfi辐射、电源噪音及电压波动等干扰的影响，完整零点及满量程调整，可满足各种高精度及高稳定性的测量要求，经过防水保护处理的电路芯片，可完成各种恶劣环境下最严谨的温湿度测量。

二、特点

通过rohs环保认证，精度高，安装便捷，多种方式输出，抗干扰能力强，性能稳定，使用寿命长，响应速度快。

三、适用范围

室内监测、中央空调、电信基站、粮食仓储、精密机房、电子工业、档案保管、纺织工业、

楼宇自控等环境的温湿度测量。

四、型号区别

序号	型号	温度检测范围
1	htw-ic001	0 ~ 50
2	htw-ic002	-20~80
3	htw-ic004	0~100
4	htw-ic005	pt1000电阻输出
5	htw-ic006	ntc电阻输出

五、wsd-htw-ic00x性能指标：

湿度敏感元件：进口湿敏电容

温度敏感元件：pt1000

供电电压： ac/dc 24v ± 20%

输出方式： 三线电流输出

使用温度范围： -25~85

温度检测范围： 0~50

湿度检测范围： 0~100%rh

储存温度范围： -10~40

储存湿度范围： 30~70%rh

湿度检测精度： ± 3%rh (温度23 ， 湿度30%--90%)

温度检测精度： ± 0.3

负载阻抗： 500

表1 温度输出电流值

	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
--	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

output(ma)	4	5.6	7.2	8.8	10.4	12	13.6	15.2	16.8	18.4	20
------------	---	-----	-----	-----	------	----	------	------	------	------	----

表2 湿度输出电流值 (t=23)

%rh	20	30	40	50	60	70	80	90
output(ma)	7.2	8.8	10.4	12	13.6	15.2	16.8	18.4

"温湿度变送器 室内壁挂安装 4-20mA电流输出 高精度 深晨厂家直销"的重量为0.2 (kg) ，型号是HTW-I C00X，测量精度为0.3，尺寸是112*76*34 (mm) ，品牌为深晨，电源是12-24VDC，加工定制为是，测量范围是0~50