

风管式温湿度传感器 温湿度传感器 管道式温湿度变送器

产品名称	风管式温湿度传感器 温湿度传感器 管道式温湿度变送器
公司名称	深圳市鸿翔广源电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:hxc 基本投资额:0-0.5万(元) 保证金额:0(元)
公司地址	深圳市宝安区新安街道宝民路东侧白金酒店公寓 1栋2205(办公场所)
联系电话	13824335236

产品详情

产品名称：管道式温湿度变送器（电压型）

产品型号：hx-htw-v302e

一、产品简介

管道式温湿度变送器（风管式温湿度变送器）.可以针对-40 ~ +120 范围内的温、湿度进行测量。探头为金属结过滤器，即能保护传感器，又具有透气除尘作用，方便测量。

二、特点

安装便捷，性能稳定，使用寿命长，响应速度快。湿度测量的温度范围宽。具有同类产品中低价格和高精度的结露。

三、适用范围

非常适合测量如风道、烟气管道、密闭容器、中央空调进出风口等适于管道安装的各种场所的温湿度测量。管基站、粮食仓储、精密机房、电子工业、档案保管、纺织工业。

四、型号区别

序号	型号	温度检测范围
1	gyhtw-v302e-1	0 ~ 50
2	gyhtw-v302e-2	-20~80
3	gyhtw-v302e-4	0~100
4	gyhtw-v302e-5	pt1000电阻输出
5	gyhtw-v302e-6	ntc电阻输出

五、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： 三线电压输出

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： 10k

? 抗浪涌： iec61000-4-5 等级3

表1 温度输出电压值

	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
output(v)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

表2 湿度输出电压值 (t=23)

%rh	20	30	40	50	60	70	80	90
output(v)	2	3	4	5	6	7	8	9