

# 昆仑中大耐高温温湿度传感器变送器-

产品名称	昆仑中大耐高温温湿度传感器变送器-
公司名称	北京昆仑中大工控技术发展有限公司
价格	5000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:昆仑中大 型号:KZWS/GW
公司地址	klzd@sinometer.com.cn
联系电话	86-01069287679 13681457568

## 产品详情

高温型温湿度传感器简介及说明：

在工业过程中对湿度的控制越来越严格，而本公司的电阻式湿度传感器凭借其卓越的耐高温性、耐湿性，可以在-40—260 较宽的温度范围内保证高精度，高稳定性、优越的可重复性，以进行温湿度测量工艺环境的温湿度，成为该领域最具性价比的产品。工业过程中，温湿度测量的重要性，突出体现在烘干和冷冻领域。

系列用途：

适用于化工、钢铁、有色金属冶炼、食品、蓄电池、气调库、冷库存贮等工业的过程测量与控制。

产品特点：

外形美观、安装方便；

测量准确、输出稳定；

湿度全量程温度补偿；

宽范围工作电压；

单片机智能处理、高抗干扰设计；

技术参数：

供电	电流输出型 (4-20ma三线制)	dc24v (15v~36vdc)
	电流输出型(4-20ma二线制)	dc24v (15v-36v)
	电压输出型 (0-5v三线制)	dc24v (12v~36vdc)
量程	温度	-40 ~260 之间量程可定制
	湿度	湿度 0~100%rh
精度	温度	温度 $\pm 0.5$ (0-50 )
	湿度	$\pm 2\%rh$ 、 $\pm 3\%rh$ 、 $\pm 5\%rh$ (20%-95%rh , 25 )
工作环境	温度	-20 ~85
	湿度	10—95%rh
负载能力	电流输出型	600
	电压输出型	2k
响应时间	2s ( 风速1m/s )	
长期稳定性	温度	0.1 /年
	湿度	1%rh/年
安装方式	管道式	螺纹固定
外壳尺寸	abs白色100mm × 68mm × 50mm	
插入深度	200mm ( 标准 ) 可定制	

规格选型：

kzws/gw 高温型温湿度变送器

a 三线制4-20ma电流

a 二线制4-20ma电流

v 0-5v电压

g 湿度精度  $\pm 2\%rh$

z 湿度精度  $\pm 3\%rh$  ( 默认精度 ) 可不选

d 湿度精度  $\pm 5\%rh$

本产品的加工定制是是，品牌是昆仑中大，型号是KZWS/GW，类型是温湿度传感器，测量范围是0~260 ( )，测量精度是 $\pm 0.5$  ( )，输出信号是4~20ma，工作电压是24VDC ( V )