

# 风管式风道式管道式温湿度传感器

产品名称	风管式风道式管道式温湿度传感器
公司名称	北京九纯健科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:九纯健
公司地址	北京朝阳区惠新东街6号院2号楼7层719室
联系电话	018801140768 18701140013

## 产品详情

jcj100bd风管式温湿度变送器

产品简介：

jcj100bd风管式温湿度变送器，温度部分采用进口薄膜铂电阻pt100作为感温元件，湿度传感器采用具有专利技术固态聚合物结构的湿敏电容元件。产品采用科学、合理的电路设计，jucsan®系列变送器采用已获得客户认可的压、电流形式，与九纯健科技的jcj300a、jcj300b、jcj500b、jcj600b等仪表配合使用。

技术参数：

jcj100bd	风管式温湿度变送器
工作电源	12vdc ± 10% 12vac ± 10% 24vdc ± 10% 24vac ± 10% 其它工作电源（注明）
变送器耗电参考	电流信号：24v/45ma（0~5）vdc：12v/35ma（0~10）vdc：24v/35ma
工作环境	湿度：5~95%rh 无凝露 整体温度：-20~60
变送器材料	abs塑料防水外壳

尺寸	100 × 68 × 50mm
颜色	乳白色
重量	不小于200g
安装	管道式j、直插式无固定安装
温度传感器	铂电阻pt100
温度测量范围	(0~50) 、 (0~80) 、 (-20~60) 、 (-40~80) 、 其它指定
准确度	优于±0.5 (0~50 )
湿度传感器	采用具有专利技术的固态聚合物结构的湿敏电容
响应时间	( ta ) : 典型值 < 5s
长期稳定性	典型值0.5%rh/年
探头保护	金属粉末冶金烧结过滤器，即能保护传感器，又具有透气除尘作用，方便测量。
有效测量范围	10% ~ 95% rh
信号输出对应范围	0 ~ 100% rh
测量准确度	±3% rh ( 20 ~ 90%rh,20 , 无凝露 ) ±2% rh ( 20 ~ 90%rh,20 , 无凝露 )
电压信号	1、 (0~5) vdc 2、 (0~10) vdc 3、 (0~1) vdc
电流信号	4、 (4~20) ma (三线制) 5、 (0~10) ma 6、 (0~20) ma 7、 (4~20) ma (两线制)
湿度测量	通常状态下，漂移不大于1%rh
负载能力	负载能力：电压型： 1k 电流型： 0~500

产品外形尺寸：

法兰类型	d	d1	d	法兰厚度	管径
abs塑料法兰	65	44	3	3	∅ 16
参数说明	d：法兰直径 d:定位孔直径 d1：由定位孔圆心构成的同心圆直径				

产品选型：

jcj100b□s□t□h□l□ 温湿度变送器		
jcj100b	温湿度变送器	
□	c=m27 × 2螺纹固定	

		d=无固定，直插式 e=活动法兰固定	
	s□	输出信号	
		1=(0~5)vdc 2=(0~10)vdc 3=(0~1)vdc 4=三线制(4~20)ma	
		5=(0~20)ma 6=(0~10)ma	
		7=二线制(4~20)ma 9=用户指定	
	t□	温度范围	
		0=无温度输出 1=(0~50) 2=(0~60) 3=(-20~60) 9=用户指定	
	h□	湿度准确度	
		1=±3% (默认) 2=±2%	
		l□	插深长度 1=150mm 2=200mm 3=300mm 4=指定长度

应用场合：

管道式温湿度变送器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场所的温湿度测量。jucsan@温湿度变送器选用已获得广泛认可的直流电压或电流输出形式，可以直接配接系列二次仪表（jcyj600a温湿度测控仪表或jcyj600b双通道仪表）或采集卡。