

风管式温湿度变送器传感器

产品名称	风管式温湿度变送器传感器
公司名称	北京九纯健科技发展有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:九纯健 型号:JCJ100BC 产地:保定
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

JCJ100BC风管式温湿度变送器、风管式温湿度传感器

简介:JCJ100BC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的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直流电压、电流形式，与九纯健科技的JCJ300A、JCJ300B、JCJ500B、

应用场合:风管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各种场所的温湿度测量。

技术参数

JCJ100BC	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 螺纹固定安装
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	（ t_a ）：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
 电压信号 1、 (0 ~ 5) VDC 2、 (0
 电流信号 4、 (4 ~ 20) mA (三线制
 20) mA (两线制)
 湿度测量 通常状态下，漂移不大于
 负载能力 负载能力：电压型： 1k

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

JCJJCJ100B □ 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)m
 A 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=30
 0mm 4=指定长度