

# JCJ200B 分体式温湿度传感器

产品名称	JCJ200B 分体式温湿度传感器
公司名称	北京九純健科技发展有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:jucsan 型号:200B 输出信号:电流电压模拟数字
公司地址	北京市朝阳区北苑路32号甲1号安全大厦17层
联系电话	010-57422586 18801140768

## 产品详情

jcj200b分体式温湿度变送器在变送器构上采用ip65防护等级的高密闭性变送器外壳，变送器部分可直接用于一些环境更加恶劣的环境，如露天、沙尘/粉尘环境、高湿环境、腐蚀环境特。jcj200b分体式温湿度变送器采用高性能铂热电阻温度传感器和湿敏电阻湿度传感器作为测量元件，产品可广泛应用在各种环境下进行温湿度测量。为了配合不同环境的温湿度测量，产品在配置上提供了不同外形和功能的各种传感器，让用户有更多选择。jcj200b温湿度传感器采用分体式结构，配有多种探头可供选择。jucsan®系列变送器选用已获得客户广泛认可的标准电压或电流信号输出形式,可以直接配接九纯健®系列二次仪表或采集器。产品特点：1、长期稳定性好，低漂移性2、测量准确度高，互换性强

3、多种探头组合，方便实用4、适应领域广阔，抗腐蚀高5、非标品可订做，按需生产技术参数:

jcj200b jcj200b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）温度参数 温度传感器 铂电阻pt100 温度测量范围

(0~50) 、(0~80) 、(-20~60) 、(-40~80) 湿度参数 测量准确度 优于±0.5 (0~50 )

工作温度 -40~80 反应时间 (ta) 典型值 < 5s 长期稳定性 典型值0.5%rh/年 有效测量范围 10~95%

rh(无凝露) 测量准确度 ±3% rh (20~90%rh,20 ) ±2% rh (20~90%rh,20 ) 信号输出对应范围

0~100% rh 测量稳定性 通常状态下，漂移不大于1%rh 输出信号 电压信号 1、(0~5) vdc

2、(0~10) vdc 3、(0~1) vdc 电流信号（三线制）4、(4~20) ma 5、(0~10) ma

6、(0~20) ma（两线制）7、(4~20) ma 负载能力 电压型：1k 电流型：0~500 工作环境

湿度：5~95%rh 无凝露 温度：(-40~80) 典型应用：

环境监测、医药化工、通讯机房、hvac暖通空调、洁净厂房、电信基站、智能楼宇、图书、档案馆、纺织印染、食品加工、工业自动化、超市、生产车间、山洞、冷库、保鲜库、（防水变送器外壳）、灭菌柜、生物培养箱 探头技术参数：f型塑料外壳封装 g型金属外壳封装 f型 参数说明 材质

塑料外壳封装abs白色 外形 75 × 55 × 28mm 安装 背面有葫芦孔，适于壁挂或吸顶安装 特点

外壳精巧、透气性好，适于常规环境测量。g型 参数说明 材质

不锈钢外壳，具有耐高温和坚固耐用特性 外形 80 × 55 × 21mm 安装 墙面壁挂或吸顶安装 特点

内有金属过滤网，具有一定防尘和过滤作用。采用航空插头连接方式，连接方便。

i型探头 参数说明 保护管 直径16mm，不锈钢，引线方式采用航空插头 固定方式 活动法兰固定

插入长度l 最短插深长度90mm 适用环境 管道式安装，螺纹固定的各种测量场所。法兰类型 d d1 d

法兰厚度 管径 铝质法兰 68 46 4 3.5 ∅ 16 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

j型探头

参数说明 保护管直径16mm, 不锈钢, 引线方式采用航空插头固定方式 m27×2mm 外螺纹, 耐压型耐压2个大气压 插入长度l 1、150mm 2、200mm 3、300mm 4、其它订制 (最短插入长度为130mm) 适用环境 管道式安装, 螺纹固定的各种测量场所。

k型探头

参数说明 保护管直径16mm, 不锈钢, 引线方式采用航空插头固定方式 无固定方式 插入长度l 1、150mm 2、200mm 3、300mm 4、其它订制 (最短插入长度为100mm)

p型探头 参数说明 保护管直径16mm, 不锈钢, 引线方式采用航空插头固定方式 m22×1.5mm 外螺纹, 耐压型耐压1mpa 插入长度l 含螺纹部分保护管总长110mm 适用环境 管道式安装, 螺纹固定的各种测量场所。

ex型

隔爆型设计, 保护管见j型 备注说明 使用于特殊环境或应用, 订制产品。

接线盒采用隔爆外壳可用于一些有隔爆要求的较危险场所。 jcyj200b产品选型:

jcyj200b□s□t□h□l□ 温湿度变送器 jcyj200b 温湿度变送器 □ 常用传感器类型

f=f型、 g=g型、 i=i型、 j=j型(m27×2) k=k型、 p=p型(m22×1.5) 以下为特殊订制型 ex=ex隔爆型 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

r2=rs232接口 r4=rs485接口 t□ 温度范围 0=无温度输出 1=0~50

2=0~80 3=-20~60 4=-40~80 9=指定 h□

湿度精度 1=±3% (默认) 2=±2% l□ 插入长度 (对于管道式探头适用)

1=150mm 2=200mm 3=300mm 4=其它注明 选型说明:

1、对于螺纹固定的探头, 其插深长度默认含螺纹部分。

2、对于现场有压力的环境, 请据压力大小选择j或p型探头, 并在选型时注明压力大小。j型和p型探头默认并不耐压。

1、选择单湿度输出时, 请注明探头工作环境温度。

2、对于特殊功能要求的产品, 可订制生产。