

# 南京超声波测距传感器模块售价

发布日期: 2025-09-21

称重传感器的时候有一点是必须考虑，那就是称重等级。称重等级直接影响精度和准确性。首先必须满足称重显示仪表的输入要求。我们知道称重显示仪表是对传感器的输出信号经过放大已经数据等处理之后显示的称量的结果。悬臂梁称重传感器的输出信号应该不小于仪表要求的输入信号大小，也就是把传感器输出灵敏度代入传感器和仪表的匹配公式，得出的结果大于或等于仪表要求的输入灵敏度。所以除了满足称重显示仪表的输入要求之外，悬臂梁称重传感器的等级还需要满足整台电子称准确度的要求。一台电子称由秤体、传感器、仪表三部分所组成，在选择准确度时候，应使悬臂梁称重传感器的准确度略大于理论计算值，但是由于理论一般会受到客观条件的制约，比方说秤体的强度差一点，仪表的性能不是很好、秤的工作环境比较恶劣等等方面的原因都直接影响到秤的准确度要求，因此得从各方面提高要求，既要考虑经济效益，又要确保达到称重的目的。

二氧化碳会影响睡眠？南京超声波测距传感器模块售价

ZPHS01 是一款集电化学甲醛传感器、VOC 传感器、激光粉尘传感器、红外二氧化碳传感器和温

湿度传感器为一体的多合一模组。（甲醛传感器与 VOC 传感器二选一使用）通讯接口为串口 TTL 波特率：9600 数据位：8 停止位：1 校验位：无。：测量空气中甲醛 VOC 粉尘、二氧化碳、温湿度等。主要应用在新风系统、中央空调、环境监测、测量室内甲醛。特点：产品结构体积紧凑小巧，易于安装。全量程温度范围修正。寿命长、自动校准、免维护。性能参数：二氧化碳量程 0-5000PPM PM2.5 量程 0-1000ug/m<sup>3</sup> CH2O 量程 0-1.6ppm TVOC 量程：4 等级  
南京超声波测距传感器模块售价 HC-SR04 超声波测距模块的特性与应用！

雷达感应模块是一个主动探测系统，集发射、接收系统于一体。雷达感应模组发射波电磁，接收从墙上和物体上反射回来的回波。雷达是利用电磁波探测目标的电子设备，通过发射电磁波对目标进行照射并接收其回波，由此获得目标至电磁波发射点的距离、距离变化率（径向速度）、方位、角度等信息。如探测区域内没有移动物体，回波是恒定不变的，电子系统不会启动相连负载。雷达可即时感应，不管环境的温度变化或探测活动对象的方向运动。微波雷达模组，基于多普勒效应，工作与 5.8G ISM 频段，感应距离灵活可调，采用成熟 CMOS 工艺，单芯片集成，超高性价比具有自校准功能。雷达通过算法过滤信号，不受外部干扰影响，满足 RED CE FCC 以及 ETL 等认证标准，广泛应用与照明感控、人体存在感应、运动检测与控制等领域。雷达感应模块可连接日光灯，节能灯等光源，感应距离可自由调节，实现探测覆盖区域的每一角落。可设置其延时时段，在延时时间段内，如果有人在其感应区域活动，感应器处于启动状态，直到人离开后进入延时或休眠状态。

GY-33 是一款颜色识别传感器模块。工作电压 3-5V 功耗小，体积小，安装方便，其工作原理是照明 LED 发光，照射到被测物体后，返回光经过滤镜检测 RGB 的比例值，根据 RGB 的比例值识别出颜色。此模块，有两种方式读取数据，即串口 UART(TTL 电平) 或者 IIC(2 线)。模块使用方法：串口模式（默认）：模块（左边的 Pin A 引脚 S0 处于断开状态则为串口模式，使用该模块配套的上位机可方便的对模块进行相应的设置，上位机 command 框对应模块串口的 command 寄存器，在相应位置 1，然后点右下角的“发送”按钮，即对模块进行了设置，模块将向外发送相应数据，数据将显示在左侧对应的方框中，如进行白平衡校准，可在“打开串口”按钮下方输入相应指令，然后点击右侧的发送按钮即可，波特率更改方法同；通过点击 LED 亮度调节按钮（三角按钮）可改变 LED 亮度，亮度设置等级显示在左侧方框中，值越大 LED 越暗。IIC 通信模式：将模块（左边的 Pin A 引脚 S0 接 GND，模块进入 IIC 模式）IIC 通信时钟需在 40Khz~200Khz 之间，通过读取相应寄存器即可，全部数据读取间隔应小于 10hz。IIC 对模块的配置支持“LED 亮度调节”、“白平衡校准”。

面对室内有害物质甲醛——看空气质量模块模块如何反击！

水泥生产过程中不仅产生大量烟尘、粉尘，还生成二氧化硫 $\text{SO}_2$ 、氮氧化物 $\text{NO}_x$ 、氟化物、二氧化碳 $\text{CO}_2$ 、一氧化碳 $\text{CO}$ 等有害气体而污染大气。主要有害气体与危害：水泥工业废气中的 $\text{SO}_2$ 主要来源于水泥原料或燃料中的含硫化合物，及在高温氧化条件下生成的硫氧化物。对于新型干法生产来说，硫和钾、钠、氯一样，是引起预热器、分解炉结皮堵塞的重要因素之一，是一种对生产有害、需要加以限制的一种组分。由于在水泥回转窑内存在充足的钙和一定量的钾钠，所形成的硫酸盐挥发性较差、有80%以上残留在熟料中，因而在废气中排放的 $\text{SO}_2$ 和其它工业窑炉（如电力锅炉）相比，要少许多。而对于干法中空窑、立窑和湿法水泥生产工艺而言，所排放的 $\text{SO}_2$ 量、相对要比新型干法生产大得多。 $\text{SO}_2$ 是含硫大气污染物中重要的一种。 $\text{SO}_2$ 为无色、有刺激性臭味的有毒气体，不可燃，易液化。 $\text{SO}_2$ 是造成全球大范围酸雨的主要原因。而二氧化碳传感器是一款基于非色散红外 $\text{NDIR}$ 原理的二氧化碳传感器，能够实时监测并显示二氧化碳浓度。本传感器具有精度高、性能优越、结构小巧、易于安装等特点。

位移传感器模块在角度检测中的应用！南京超声波测距传感器模块售价

什么是压力传感器模块？南京超声波测距传感器模块售价

1、热导池二氧化碳传感器热导池二氧化碳传感器是一种利用二氧化碳气体的热导率进行出来的设备，当两个和多个气体的热导率差别较大时，可以利用热导元件，分辨其中一个组分的含量，当然，这种设备不仅在测量二氧化碳气体浓度方面，在测量氢气以及某些稀有气体方面也可以使用，不过由于某些特定原因（如技术封锁等），这种设备在国内的煤矿中也不多见。2、催化剂二氧化碳传感器催化剂二氧化碳传感器是一种以催化剂作为基本元件的二氧化碳传感器。它利用在特定型号的电阻表面的催化剂涂层，在一定的温度下，可燃性气体在其表面催化燃烧来作为二氧化碳传感器的出来原理，所以人们将这种二氧化碳传感器也成为热燃烧式传感器。3、半导体二氧化碳传感器半导体二氧化碳传感器是一种早期的气体出来仪器，它通过一些比较原始的结构，利用利用金属氧化物半导体材料，与特定的气体环境中的一定温度下发生的电阻或者电流波动在一定的温度下产生的电流波动的原理进行出来的，有着这种设备极易受到温度的变化的影响，所以目前已经被业界淘汰。

南京超声波测距传感器模块售价

成都盛瑟传感技术有限公司一直专注于成都盛瑟传感技术有限公司是一家专注于传感技术产品和通讯设备等产品研究、开发、生产及销售一体具备完整产业链的高科技企业，拥有多项自主研发产品，并获得客户的一致认可。

公司拥有强大的研发技术实力，为客户提供完善的解决方案和技术支持，缩短研发周期，减少研发成本，更为全新的产品研发思路提供一个强大的平台。成都盛瑟传感技术有限公司是一家专注于传感技术产品和通讯设备等产品研究、开发、生产及销售一体具备完整产业链的高科技企业，拥有多项自主研发产品，并获得客户的一致认可。公司拥有强大的研发技术实力，为客户提供完善的解决方案和技术支持，缩短研发周期，减少研发成本，更为全新的产品研发思路提供一个强大的平台。, 是一家仪器仪表的企业，拥有自己独立的技术体系。一批专业的技术团队，是实现企业战略目标的基础，是企业持续发展的动力。成都盛瑟传感技术有限公司主营业务涵盖气体传感器，气体传感变送器，人体红外传感器，温湿度变送器，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的 support 和信赖。一直以来公司坚持以客户为中心、气体传感器，气体传感变送器，人体红外传感器，温湿度变送器市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。