

南京西克传感器 芜湖诚通西克代理 德国西克代理

产品名称	南京西克传感器 芜湖诚通西克代理 德国西克代理
公司名称	芜湖诚通自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省芜湖市经济开发区银湖北路科创中心B座 一楼
联系电话	18609635001

产品详情

真空度传感器的特点及用途

真空度传感器，采用先进的硅微机械加工技术生产，以集成硅压阻力敏元件作为传感器的核心元件制成的压力变送器，由于采用硅-硅直接键合或硅-派勒克斯玻璃静电键合形成的真空参考压力腔，及一系列无应力封装技术及精密温度补偿技术，因而具有稳定性优良、精度高的突出优点，适用于各种情况下压力的测量与控制。

真空度传感器的特点及用途

采用低量程芯片真空绝压封装，产品具有高的过载能力。芯片采用真空充注硅油隔离，不锈钢薄膜过渡传递压力，西克光电传感器，具有优良的介质兼容性，适用于对316L不锈钢不腐蚀的绝大多数气液体介质真空压力的测量。真空度其应用于各种工业环境的低真空测量与控制。

传感器是将一个要测量的物理量转换成另一个可以读取处理的物理量，南京西克传感器，现代控制中，这种物理量就是电信号;变送器就是将传感器初级的电信号转换成标准的电信号，例如电流信号4--20mA，0--20mA，电压信号0--10V，1--5V。

初级的压力传感器是压力引起应变产生毫伏信号变化，如果传感器内已经带有放大电路，输出标准电流或电压信号，这样的传感器也可以称为压力变送器。

压力变送器的叫法，是相对于早期的压力传感器都是输出毫伏信号的，西克传感器价格，现代的压力传感器大部分已经直接输出标准信号了，所以现在的压力传感器与压力变送器就有可能合而为一了。

传感器线性范围

传感器的线性范围是指输出与输入成正比的范围。以理论上讲，在此范围内，灵敏度保持定值。传感器的线性范围越宽，则其量程越大，并且能保证一定的测量精度。在选择传感器时，当传感器的种类确定以后首先要看其量程是否满足要求。但实际上，任何传感器都不能保证的线性，其线性度也是相对的。当所要求测量精度比较低时，在一定的范围内，可将非线性误差较小的传感器近似看作线性的，这会给测量带来极大的方便。

南京西克传感器-芜湖诚通西克代理-德国西克代理由芜湖诚通自动化设备有限公司提供。“自动化集成系统,电气自动化工程”就选芜湖诚通自动化设备有限公司（www.ctongauto.com），公司位于：安徽省芜湖市经济开发区银湖北路科创中心B座一楼，多年来，诚通自动化坚持为客户提供好的服务，联系人：诚通自动化。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。诚通自动化期待成为您的长期合作伙伴！