

wdk3051e变送器 合肥电科仪器仪表

产品名称	wdk3051e变送器 合肥电科仪器仪表
公司名称	合肥电科仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:合肥电科仪器仪表 型号:WDK3051E
公司地址	安徽省合肥市胜利路71号秀珍大厦A座703室
联系电话	13505517860

产品详情

<p>名称：wdk3051e变送器</p> <p>详细说明:wdk-3051系列智能变送器是采用世界先进成熟可靠的电容技术，通过国内科研力量结合我国实际情况开发生产的新一代智能化变送器。在原理上采用了直接数字电容电路来替代模拟信号放大电路及a/d转化电路，利用数字化补偿技术对温度静压进行补偿，提高了测量精度，降低了温度漂移。变送器整机具有体积小、重量轻、调整方便、可靠性高、长期稳定性好等特点，以单向过载保护能力强，适用于恶劣场所而著称，具有极高的性能价格比，是目前变送器市场上的主流产品。技术特点采用微处理器而使灵活性增大，功能更强。精度优于0.1级，量程比优于40:1。兼有远程和本地量程、零点调整。无机械传动部件，维护工作量小，坚固抗振。接触介质的膜片材质可选，防爆壳体结构。具有很强的自诊断能力。零点和量程的调整互不影响。传感器内带非易失性存储器。二线制，符合hart协议。量程覆盖宽0~40mpa。稳定性能好，精度高，阻尼可调，抗单向过载能力强。全部通用件，传感器与电子板互换不影响变送器特性，维护更方便。</p> <p>技术性能</p> <p>使用对象：液体、气体或蒸汽。</p> <p>输出信号：4~20ma，输出叠加hart协议数字信号（两线制）。</p> <p>电 源：外部供电24vdc（电源范围12v~45v）。</p> <p>迁移特性：不管输出如何，正负迁移后，其量程上下限均不得超过量程极限。</p>
--

温度范围：介质温度-40 ~ 104

储存温度-40 ~ 85

整机工作温度：-40 ~ 85 -40 ~ 70 （带数字表头）。

启动时间：3s，无需预热。

引压连接件：法兰1/4 ~ 18npt（锥管螺纹） 接头1/2 ~ 14npt（锥管螺纹）。

电气连接：用1/2 ~ 14npt带螺纹端导线管及接线端子和配套的试验片。

相对湿度：0 ~ 100%。

阻 尼：时间常数在0.2 ~ 32.0s之间。

容积变化量：小于0.16立方厘米。

重 量：2.4kg（变送器本体，不包括可选件）。

本产品的加工定制是是，品牌是合肥电科仪器仪表，型号是WDK3051E，类型是智能差压变送器，测量介质是液体气体蒸汽，测量范围是0-25000（kPa），精度等级是0.10.25%FS，输出信号是4--20（mA），电源电压是24（V）