

供应XJ9200A数显一体化振动变送器厂家

产品名称	供应XJ9200A数显一体化振动变送器厂家
公司名称	恒泰联测仪器仪表制造(苏州)有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴江区黎里镇城司路158号(注册地址)
联系电话	15950961239

产品详情

XJ9200A数显一体化振动变送器压电式一体化振动变送器为我公司联合航振普林斯顿仪器仪表制造(昆山)有限公司的微型变送器,实现了小而精致外观。系列一体化机壳振动变送器是由压电敏感元件及测量、转换、积分、放大、变送等主要电路组成。压电式加速度传感器的基础上,增加了内置精密积分电路,实现速度量输出。具有比磁电式速度传感器响应频率范围宽大(5HZ-1000HZ)、机械运动部件不易损坏(使用寿命5年)、传感器质量小、动态特性优良等优点。变送器相应于测量值提供4-20mA的电流输出,本产品有接线容错保护,具有优良的稳定性、可靠性及很强的抗干扰能力。压电式一体化振动变送器参数:1.测量范围:0-25mm/s²,对应输出电流:4--20mA³,响应频率:3HZ-1000HZ⁴,速度方向:从底部到传感器(正向)5,环境温度:-10 --+70 6,供电电压:12V--36V⁷,壳体材料:不锈钢⁸,重量:109克⁹,安装螺纹:M8*1.25螺纹¹⁰,压电材料:PZT-511,输出方式:两线制¹²,附件:一,合格证标定参数二,安装螺钉一只三,航空插头电缆一根(标配3米)二)温度曲线参数XJ9200A数显一体化振动变送器

温湿度变送器概述和技术参数

一、概述

温湿度变送器是一种将温度变量和湿度变量转换为可传送的标准化输出信号的仪表,主要由温度传感器、湿度传感器、测量电路、信号转换电路等组成,有些变送器增加了显示功能和通讯功能。嘉可仪表JK系列温湿度变送器的标准化输出直流信号主要有(4~20)mA、(0~5)V和(0~10)V。温湿度变送器主要应用在工业生产、科学实验、检验检测、医疗卫生、环保领域等作业环境的温度、湿度的监测与控制。

其中食品生产、日化工业、造纸工业、盐业等轻工领域对温湿度有着较高的要求。在食

品生产和储运过程中，及时掌握食物所处的环境情况是非常重要的，因为温度与湿度的超标能直接导致食品变质或者降低品质；在日化工业领域，温湿度的变化会直接影响护肤品、化妆品等化学成分的功效性能；在造纸工业领域，由于大部分造纸的原材料为植物纤维，若环境温湿度控制不平衡，会导致纸张部分或整体变形；在盐业领域，制盐结晶过程及过饱和度受温湿度的影响较大，因而在制盐加工过程中，控制好环境温湿度可提高盐的品质和产量。因此，对温湿度的监测和控制已成为生产过程中非常重要的一部分。

嘉可仪表生产的JK系列温湿度变送器，可选一体探头和分体探头，监测环境空气温度和湿度参数，变送为电流、电压输出，或使用RS485通讯接口数字输出，可配实时数码显示。

二、技术参数

- 1、温度测量范围：-20~80 ，精度： ± 0.3 ；
- 2、湿度测量范围：0-100%RH，精度： $\pm 3\%$ RH；
- 3、温湿度4-20mA电流变送器输出，精度：0.1%；
- 4、RS485通讯接口，标准ModbusRTU协议；
- 5、工业看门狗芯片，防止设备干扰死机；
- 6、电磁兼容：GB/T 17626（工业环境）；
- 7、IP65防护等级，可直接雨淋；
- 8、内置探头、外置支架探头和外置螺纹安装探头等多种选择；
- 9、壁挂安装方式，直流24V供电。