

HG6801压电式一体化振动变送器 可批发可零售

产品名称	HG6801压电式一体化振动变送器 可批发可零售
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

HG6801压电式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HG6801压电式一体化振动变送器

温湿度传感器对比变送器,二者有何不同

湿度传感器和变送器的区别

传感器和变送器一同构成自动控制的监测信号源,而不同的物理量需要不同的传感器和相应的变送器。

市场中温湿度变送器和温湿度传感器其实并非指同一款产品,温湿度变送器和温湿度传感器有着各自的优点和缺点,在行业领域中起到的作用也是有所区别的,不能把两者混为一谈。

从概念上区分传感器和变送器

传感器是一种检测装置,能感受到被测量的信息,并能将感受到的信息,按一定规律

变换成为电信号或其他所需形式的信息输出，以满足信息的传输、处理、存储、显示、记录和控制等要求。

变送器是一种转换器，它能够按命令将非标准电信号转换为标准电信号。可以说变送器是在传感器的基础上，将传感器传送来的信息按照命令转换为一定规律的输出信号，比如我们常听说的RS485型温湿度变送器、GPRS型温湿度变送器、模拟量型温湿度变送器等。

湿度传感器和湿度变送器的区别

湿度传感器是指湿度的敏感器件，现在泛指各种不能直接在现场使用的湿度传感器件或电路板。通常其输出不是标准的0~5V或4~20mA信号，没有电源保护、滤波等现场必须的外围电路，也没有可直接使用的壁挂或管道式等封装形式。

湿度变送器是把感应头传过来的电信号变成。5V的电压或4~20ma的工控电流信号；温湿度变送器则是把传感器汇集到的微小的电旌旗灯号缩小以便转送或发动掌握元件，现在泛指各种可以在现场直接使用的湿度传感器产品。

在实际使用中，两个概念的提法并不是十分明确，经常通称为湿度传感器。但在实际应用上差异还是很大的，湿度传感器只是保证传感探头的精度，的综合精度除了与外围电路的原理设计有关，甚至还和外围电路的焊接工艺相关；湿度变送器保证的是的综合精度（包括外围电路），给出的是无需修正的测试数据。

fqj