

# KH7300一体化振动变送器-供应商-恒泰联测仪器仪表公司

产品名称	KH7300一体化振动变送器-供应商-恒泰联测仪器仪表公司
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

KH7300一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/s<sup>2</sup>,对应输出电流:4--20mA<sup>3</sup>,响应频率:3HZ-1000HZ<sup>4</sup>,速度方向:从底部到传感器(正向)<sup>5</sup>,环境温度:-10 --+70<sup>6</sup>,供电电压:12V--36V<sup>7</sup>,壳体材料:不锈钢<sup>8</sup>,重量:109克<sup>9</sup>,安装螺纹:M8\*1.25螺纹<sup>10</sup>,压电材料:PZT-511,输出方式:两线制<sup>12</sup>,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KH7300一体化振动变送器

### 差压变送器高压侧和低压侧怎么安装

当安装差压变送器时,正确的安装方法对于确保设备正常运行至关重要。下面我们将详细介绍如何安装差压变送器的高压侧和低压侧。

首先,我们先来了解差压变送器的工作原理。差压变送器是一种用于测量流体或气体压力差的仪器,它通过将差压转换成标准的电信号输出,以方便监测和控制。差压变送器一般由两部分组成:高压侧和低压侧。高压侧连接到流体或气体的高压端,低压侧连接到流体或气体的低压端。下面我们将详细介绍如何安装这两个侧面。

## 高压侧安装：

首先，确定差压变送器的高压连接口和低压连接口，并准备好高压端的管道或阀门。

清理高压端的管道或阀门，确保没有杂物或污垢，这样可以防止阻塞或泄漏。

检查高压端的管道或阀门的密封性能，确保没有漏气或泄漏。

将高压侧的连接口与管道或阀门连接，使用合适的连接方式，如螺纹连接或法兰连接。注意，连接方式必须能够承受所测量流体或气体的高压。

使用适当的工具和技术将连接口紧固，确保密封性。

在连接之前，检查并确保高压侧的液封装置已正确安装和连接。

## 低压侧安装：

首先，确定差压变送器的高压连接口和低压连接口，并准备好低压端的管道或阀门。

清理低压端的管道或阀门，确保没有杂物或污垢，这样可以防止阻塞或泄漏。

检查低压端的管道或阀门的密封性能，确保没有漏气或泄漏。

将低压侧的连接口与管道或阀门连接，使用合适的连接方式，如螺纹连接或法兰连接。注意，连接方式必须能够承受所测量流体或气体的低压。

使用适当的工具和技术将连接口紧固，确保密封性。

在连接之前，检查并确保低压侧的液封装置已正确安装和连接。

在安装差压变送器的过程中，还需要注意以下几点：

选择正确的材质和尺寸的管道或阀门，以确保适合所测量的流体或气体。

严格按照制造商的安装指南进行操作，确保安装正确无误。

在安装过程中，要小心不要造成连接口的损坏或泄漏。

检查和校准差压变送器，确保其准确度和稳定性。

对于涉及高压或有风险的场合，应由人员进行安装和操作，确保安全。差压变送器的高压侧和低压侧的正确安装对于设备的正常运行至关重要。在安装过程中，要注意选择合适的管道和阀门，严格按照制造商的安装指南进行操作，并检查和校准差压变送器，以确保其准确度和稳定性。