

# 扩散硅芯片风压变送器微压差变送器差压变送器量程范围内统一售价

产品名称	扩散硅芯片风压变送器微压差变送器差压变送器 量程范围内统一售价
公司名称	崇安区创科电热电器经营部
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:无锡电热电器 型号:扩散硅芯片风压变送器微压差变送器差压 变送器量程范围内统一售价
公司地址	中国 江苏 无锡市崇安区 车站路15号泰山五金机电市场2055#
联系电话	86 0510 66810836 13003322816

## 产品详情

### 风压变送器

#### 一、概述

风压变送器灵敏度高、精度高、抗过载能力强。采用进口传感器制造，传感器和放大电路高度集成；采用压铸合金铝表面喷漆壳体，电路零点和增益无须调整；抗干扰能力强，耐酸碱，长期稳定可靠。

#### 二、工作原理

压力变送器选用进口压力芯片，敏感元件采用扩散或离子注入等工艺形成电阻并连接成惠斯通电桥，用微机械加工技术在电桥下形成压力敏感膜片。当压力作用在膜片上时，电阻值发生变化并且产生一个与作用压力成正比的线性化输出信号。我们在惠斯通电桥上加上直流电源，就会产生一个直流电压信号的输出。经过二次转换线路，实现两线制4~20ma输出。

#### 三、功能特点

稳定性好，满度、零位长期稳定性可达0.2%fs/年。在补偿温度0~70 范围内，温度飘移低于0.2%fs，在整个允许工作温度范围内低于0.5%fs。

具有反向保护、限流保护电路，在安装时正负极接反不会损坏变送器，异常时送器会自动限流在35ma以

内。

固态结构，无可动部件，高可靠性，使用寿命长

从风压到水、油都可以进行高精度的测量，不受被测介质质量大小的影响。

安装方便、结构简单、经济耐用。

#### 四、主要技术参数

测量范围：-200kpa ~ 0-100pa ~ 0-200kpa 最大过载：标准量程的2倍 压力形式：表压、微差压  
精度等级：0.25% f · s 电源电压：24vdc 负载电阻：500 测量介质：蒸汽压力或气体、  
液体 长期稳定性：±0.2%  
f · s/年 环境相对湿度：0 ~ 95% 补偿温度：0 ~ 70 工作温度：-10 ~ 70

本产品的加工定制是是，品牌是无锡电热电器，型号是扩散硅芯片风压变送器微压差变送器差压变送器  
量程范围内统一售价，类型是中差压变送器，测量介质是扩散硅芯片风压变送器微压差变送器差压变送器  
器量程范围内统一售价，测量范围是扩散硅芯片风压变送器微压差变送器差压变送器量程范围内统一售  
价（kPa），精度等级是扩散硅芯片风压变送器微压差变送器差压变送器量程范围内统一售价，输出信号  
是扩散硅芯片风压变送器微压差变送器差压变送器量程范围内统一售价（mA），电源电压是扩散硅芯片  
风压变送器微压差变送器差压变送器量程范围内统一售价（V），工作温度是扩散硅芯片风压变送器微  
压差变送器差压变送器量程范围内统一售价（ ）