

# 微差压变送器

产品名称	微差压变送器
公司名称	佛山市德宇航节能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市禅城区佛山大道北路151号金星大厦621之二
联系电话	13827762256

## 产品详情

产品名称：微差压变送器

产品介绍：

DP10系列微差压变送器可测量正压、负压和差压，并将压差转化成比例的电信号输出，最小量程可低至100Pa，最大量程可高达10KPa。DP10采用压阻式传感器技术，该传感器采用专利技术（MEMS）设计，传感器敏感元件和独特的检测电路确保了产品良好的温度性能和长期稳定性。1台DP10微差压变送器具有多个量程，用户在现场可根据自己的需求选择对应的量程，只需简单的拨一下对应的DIP开关键即可，不需要其他操作。

DP10系列微差压变送器可提供电压或电流输出，如0-10V，4-20mA。DP10系列标准精度为 $\pm 1.0\%FS$ ，可选0.5%FS高精度，更高精度请咨询厂家。DP10系列微差压变送器以卓越的性价比，广泛应用于暖通空调，洁净工程，电子厂房、环境污染控制，医疗仪器及设备，烘箱增压及炉膛风压控制，天然气、煤气管网监测，井下通风和电厂风压监测等领域。

特点： 1个DP10拥有32个量程选择（包括公、英制单位）

ZERO按键自动清零 电路反极性保护

2线制4-20mA接线不分+ - 极性 公制单位、英制单位选择

传感器自动温度补偿

应用：暖通空调 环境污染控制 洁净工程

电厂风压监测 纺织机械 烘箱增压及炉膛风压控制

**性能参数：**

压力介质：空气或其它中性气体

测量范围：0-100pa至10 000pa,具体见量程表

测量单位：pa,inH<sub>2</sub>O 精度：±1.0%FS @20

响应时间：30ms 分辨率：1pa,或0.01 inH<sub>2</sub>O

过压保护：20Kpa ( DP101 ) ;100Kpa ( DP102 ) 爆破压力：30Kpa ( DP101 ) ;150Kpa ( DP102 )

供电：10-35VDC ( 2线制 ) ; 24VDC/AC ± 10% ( 3/4线制 )

输出信号：4-20mA;0-10V ( 根据型号 )

最大负载：500 ( 4-20mA ) 最小负载：1K ( 0-10V )

电路：误接线保护 结构材料：ABS

防护等级：IP65 工作温度：-10 ~ + 50

储藏温度：-20 ~ + 70

安装位置：任意位置安装 ( 安装时如零点有偏差应按zero键自动清零。

压力连接： 5.2倒刺不锈钢压力接口

电缆线出口直径：PG7连接器

尺寸：110 × 94 × 45mm 重量：约170克