

# 电容式差压传感器、变送器

产品名称	电容式差压传感器、变送器
公司名称	蚌埠大洋传感系统工程有限公司
价格	1050.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:大洋 型号:DY1151差压变送器
公司地址	蚌埠市凤阳东路383号
联系电话	086-05523857266 13855277587

## 产品详情

### 概述：

dy1151系列电容压力/差压变送器，具有设计原理新颖、品种规格齐全、安装使用简便、安全防爆等特点。并以精度高、体积小、重量轻、坚固耐振、调整方便、长期稳定性好、单向过载保护能力强而著称。广泛应用于电力、石油、化工、冶金、轻工、医药和环保等行业。其种类包括：差压、表压、绝压、液位和远传等变送器，可用于各种工业环境。

### 技术特点：

被测介质：气体、液体、蒸汽

压力类型：差压 / 表压 / 绝压 / 液位

量 程：0 ~ 0.2kpa ~ 10mpa

供电电源：12 ~ 36v dc ( 标准24v dc )

输出信号：4~20ma

精 度：±0.1% / ±0.25 %/ 0.5%

环境温度：- 20 ~ 85

相对湿度：0 ~ 90% rh

稳定性：六个月误差为最大量程的  $\pm 0.15\%$

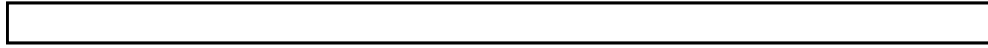
连接方式：m20 × 1.5/ 1/2npt外螺纹

阻 尼：时间常数在0.2 ~ 32.0s之间可调

安装方法：

差压变送器如果直接安装在测量点上，可由连接管支撑，也可以安装在表盘上或者用安装支架把它安装在2 管子上。为了确保接头的密封，在密封时应按下面的步骤操作；在紧固两只螺栓时，应交替用扳手拧紧，其最后拧紧力大约为40n.m,切勿一次拧紧一只螺钉。有时为了安装上的方便,变送器本体上的压力容室可转动。只要压力容室处于垂直面，则变送器本体的转动不会产生零位的变化。如果压力容室水平安装时，必须消除由于引压管高度不同而引起的液柱压头的影响，即重调变送器的零位。

变送器可借助三种安装板中的一种，安装在墙上或50mm-60mm的管道上，安装时只要使变送器表面垂直地面，这时变送器不论作任何位置变化，都不会引起零位漂移。若不能保持变送器垂直时，会引起零位的微小变化，但在变送器安装固定后，重新检查和调整零位，仍可达到规定的精度。



本产品的加工定制是是，品牌是大洋，型号是DY1151差压变送器，类型是电容式差压变送器，测量介质是气体、液体、蒸汽，测量范围是0 ~ 0.2Kpa ~ 10000 ( kPa )，精度等级是  $\pm 0.1\%$  /  $\pm 0.25\%$  / 0.5%，输出信号是4~20 ( mA )，电源电压是12 ~ 36VDC ( 标准24VDC ) ( V )，工作温度是 - 20 ~ 85 ( )