

# 差压变送器 intaide

产品名称	差压变送器 intaide
公司名称	北京英泰德科技有限责任公司
价格	1800.00/台
规格参数	品牌:intaide 型号:1151, 3051 类型:中差压变送器
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街35号院1号楼6层750
联系电话	13391761300 13391617884

## 产品详情

品牌	intaide	型号	1151, 3051
类型	中差压变送器	测量介质	气体 液体
测量范围	0-40000 (kPa)	输出信号	4-20 (mA)
电源电压	24 (V)	工作温度	-40-200 ( )

### 概述：

1151系列电容差压/压力变送器具有悠久的历史，并依其设计新颖、品种规格齐全、安装使用简便、坚固耐振、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。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：		应用领域：	
指标名称	性能指标	精度高	性能稳定 二线制，4~20ma输出。
被测介质	气体、液体、蒸汽	采用固体	室元件，接插式印刷电路板，抗振性强
压力类型	差压	。 量程	零点大范围连续可调。 单向过载保护
量程	0~0.2kpa~10mpa	性能好。	零部件互换性、通用性好，经久耐用。
供电电源	12~36v dc (标准24v dc)	品种规	格齐全。 安装方便，使用场合广泛，户
输出信号	4~20ma		外、防爆、高温和强腐蚀环境均可
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 ±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		
重量	5.4kg (不包括附件)		

## 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。

产品尺寸图:

接线图

相关产品

1151传感器膜盒

1151压力/差压变送器

1151dr微差压变送器

1151电容压力/差压变送器