

# 压力变送器量程比是什么意思压力变送器上的零点和量程用什么表示??-股识吧

## 一、压力变送器上的零点和量程用什么表示??

表示你个头。  
晚上请我喝酒。

## 二、问哈。EJA变送器上的测量范围和量程是什么关系，有什么区别，一般是按照哪一个来选择？

你好我是销售EJA变送器的我来告诉你1、为了保证压力仪表弹性元件能在弹性变形的安全范围内可靠地工作，压力表量程的选择不仅要根据被测压力的大小，而且还应考虑被测压力变化的速度，其量程需留有足够的余地。

使用压力表测量稳定压力时，最大工作压力不应超过量程的2/3；

2、使用压力表测量脉动压力，最大工作压力不应超过量程的1/2；

3、使用压力仪表测量高压时，最大工作压力不应超过量程的3/5。

为了保证测量准确度，最小工作压力不应低于量程的1/3。

按此原则，根据被测最大压力算出一个数值后，从压力表产品目录中选取稍大于该值的测量范围。

4、应根据锅炉工作压力来选择，量程刻度的极限值应为工作压力的1.5~3.0倍

## 三、压力变送器 超量程

根据变送器的结构，和使用情况，在一定范围内超量程对变送器不会造成影响。

例如一台量程 1-0.1MPa 测量范围 0-1MPa 过压指标为12倍的变送器，正常受压只有 1-0.1MPa，但打到 12MPa 都不会坏，再高就不好说了。

现在的变送器 过压指标实际多在10倍以上，但国家标准好像只有 1.2 倍从信号角度讲，仪表制造时，一般输出超量程时要求电流不大于24mA，输入一般要求30mA以下不损坏。

所以正常使用中不必担心。

#### 四、rosemount 3095变送器中的DP校验量程和SP校验量程各是什么意思，代表什么？

你好！量程是否正确，零点是否正常？仅代表个人观点，不喜勿喷，谢谢。

#### 五、变压器变比是什么意思

变压器的匝比是变压器的变比，即原线圈和副线圈的匝数之比。

作用：反映了变压器原、副线圈电压有效值的比例。

在空载电流可以忽略的情况下，原、副线圈电流有效值大小与其匝数成反比。

例如220伏变成10伏电压比是220：10，匝数比也应该220

：10，比如初级是2200圈，次级就应该是100圈。

多匝比就是次级有多个输出的匝数和初级对应。

多种匝比是为了让一台感应设备是用于多种热处理工艺。

变压器是利用电磁感应的原理来改变交流电压的装置，主要构件是初级线圈、次级线圈和铁心。

主要功能有：电压变换、电流变换、阻抗变换、隔离、稳压（等。

按用途可以分为：配电变压器、电力变压器、全密封变压器、组合式变压器、干式变压器、油浸式变压器、单相变压器、电炉变压器、整流变压器等。

变压器是利用电磁感应的原理来改变交流电压的装置，主要构件是初级线圈、次级线圈和铁芯。

主要功能有：电压变换、电流变换、阻抗变换、隔离、稳压（等。

按用途可以分为：电力变压器和特殊变压器。

电路符号常用T当作编号的开头.例：T01，T201等。

#### 六、有一台压力变送器的量程范围是0～10mPa，对应输出4～20mA电流，请问当压力为2mPa，5mP

2Mpa，5Mpa，8Mpa对应的电流为7.2mA，12mA，16.8mA。

## 参考文档

[下载：压力变送器量程比是什么意思.pdf](#)

[《哪些上市公司做食品》](#)

[《橡胶上市股票有哪些》](#)

[《宇瞳光学股票怎么跌这么多》](#)

[《怎么能优先买到股票干货》](#)

[下载：压力变送器量程比是什么意思.doc](#)

[更多关于《压力变送器量程比是什么意思》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/subject/70595671.html>