

# 压力变送器量程比什么意思 - - 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？ - 股识吧

## 一、压力变送器的量程是0-1MPa

输出为4-20ma模拟量输入模块的量程是4-20ma、转换后的数字

是34564-20之间跨度是16mA数字跨度27648那么 $27648/16=1728$ 也就是每毫安1728，那么6mA就是起点4mA加2mA也就是 $0+1728*2=3456$ 谢谢你的提问

## 二、什么是变送器的量程调整？

变送器的概念是将非标准电信号转换为标准电信号的仪器，传感器则是将物理信号转换为电信号的器件，过去常讲物理信号，现在其他信号也有了。

一次仪表指现场测量仪表或基地控制表，二次仪表指利用一次表信号完成其他功能：诸如控制，显示等功能的仪表。

输出为标准信号的传感器。

这个术语有时与传感器通用。

变送器种类很多，总体来说就是由变送器发出一种信号来给二次仪表使二次仪表显示测量数据。

将物理测量信号或普通电信号转换为标准电信号输出或能够以通讯协议方式输出的设备。

一般分为：温度/湿度变送器，压力变送器，差压变送器，液位变送器，电流变送器，电量变送器，流量变送器，重量变送器等。

变送器——遵循一个物理定律（或实验数学模型）将物理量的变化转化成4-20mA等标准信号的装置。

变送器将传感信号转换为统一的标准信号：0/4-20mADC，1-5VDC，0-10VDc 变送器：除有传感的功能之外还有放大整形的功能，输出为标准的控制信号。如：4 - 20mA 输出为标准信号的传感器。

这个术语有时与传感器通用。

变送器种类很多，总体来说就是由变送器发出一种信号来给二次仪表使二次仪表显示测量数据。

将物理测量信号或普通电信号转换为标准电信号输出或能够以通讯协议方式输出的设备。

一般分为：温度/湿度变送器，压力变送器，差压变送器，液位变送器，电流变送器，电量变送器，流量变送器，重量变送器等。

输出为标准信号的传感器。

这个术语有时与传感器通用。

液位变送器 wick humidifier filter wick humidifier filter wick humidifier filter wick humidifier filter wick humidifier filter wick humidifier filter wick humidifier filter wick humidifier filter wick humidifier filter

鞋底弯折试验机 PD194E PD194E PD194E 四合一复合气体检测仪

四合一复合气体检测仪 四合一复合气体检测仪 在线露点仪 鸟牌射频功率计

鸟牌射频功率计 鸟牌射频功率计 鸟牌射频功率计 鸟牌射频功率计

### 三、若一台压力变送器在现场使用时发现量程偏小，将变送器量程扩大，而二次显示仪表量程未做修改，则所测压力

二次显示仪表量程未做修改，则所测压力偏小

### 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？

DP是差压SP是负压

### 五、压力表的量程是什么意思？最小的是多大？最大的又能达到多少？

压力表的量程是指压力表的测量范围。

压力表的测量范围国标中是有规定的，一般是（1；

1.6；

2.5；

4；

6）× 10的n次方【n是整数】最小的是-0.1MPa最大能达到100MPa

## 六、压力变送器cal.range是什么意思

range是测量范围的意思cal是校准的英文开头字母综合说就是测量范围（量程）了  
希伯特科技

### 参考文档

[下载：压力变送器量程比什么意思.pdf](#)

[《股票开通融资要多久》](#)

[《唯赛勃的股票多久可以买》](#)

[《股票冷静期多久》](#)

[《股票变st多久能退市》](#)

[下载：压力变送器量程比什么意思.doc](#)

[更多关于《压力变送器量程比什么意思》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/author/40198981.html>