



PT320D 型差压变送器采用进口扩散硅芯体，专为测量小量程差压而设计，具有很好的稳定性和可靠性，精度高，抗冲击压力较好，适合测量各种非腐蚀的气体介质。

通过改变压力连接端口的方式，可以很容易的测量负压。

外壳采用方形铝外壳，小巧灵便，外置零位和增益调整，方便调试安装。

测量范围：

最小：0~150Pa

最大：0~200KPa

产品应用：

- 制冷空调
- 空气处理
- 净化设备

特点： 精度高，稳定性好，有外部零点及满度调整可选、体积小巧，重量轻，适用于干燥气体介质、过载压力较强。

量程可选范围

150Pa	200Pa	250Pa	500Pa	1KPa	1.5KPa	2KPa	2.5KPa	3.5KPa	5KPa	10KPa	15KPa	25KPa	30KPa	50KPa	100KPa	150KPa	200KPa
-------	-------	-------	-------	------	--------	------	--------	--------	------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------

最大过载压力

2.5 KPa	3.5 KPa	3.5 KPa	3.5 KPa	10 KPa	10KPa	20KPa	20KPa	20KPa	30KPa	50KPa	70KPa	70KPa	70KPa	200KPa	200KPa	350KPa	350KPa
---------	---------	---------	---------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------

产品选型

PT	320D	-50P	1	3	1	-20
----	------	------	---	---	---	-----

电缆长度：单位=分米；

出线形式：1=直接引线；

输出方式：1=1~5V；2=0~5V；3=4~20mA；4=0~10V；

安装螺纹：现货螺纹可选 1=M10×1.25（配合 8mm 管径软管宝塔头）；

量程：-数字=差压；-C①=正负压；-A= 绝压；单位代码（P=Pa；K=KPa）；

注①：正负压为对称的复合压力，例如：-C15K 即量程为 -15KPa~15KPa

技术参数

供电电源：	16~32VDC；	输出信号：	4~20mA；(0~5V, 1~5V, 0~10V 可选)
静态精度：	±0.5%FS ±0.75%FS (350Pa≤量程≤1KPa 时) ±1%FS (量程≤350Pa 时)	测量介质：	非腐蚀非导电的干燥气体
长期稳定性：	≤±0.35 %FS@1 年；	介质温度：	-20~85℃
温度漂移：	≤±0.035%FS/℃ (0~50℃)	补偿温度：	0~50℃
零位偏置：	≤对应精度误差级别	储存温度：	-40~85℃
满度偏置：	≤对应精度误差级别	外壳材料：	铝合金
响应时间：	≤5ms	绝缘电阻：	≥200MΩ@100V
负载能力：	[(供电电压-16) /0.02]Ω	反极性保护：	≥15S

外形尺寸 (mm)

