

# ANP380Y 平膜压力变送器



## 产品概述

ANP380Y 平膜压力变送器是将膜片焊接到过程接口的最前端直接感知压力信号，以扩散硅芯片作为敏感元件，主要用于气体和液体压力的检测，特别适用于泥浆、沥青、原油、化工涂料等粘稠介质的压力测量与控制。

## 产品特点

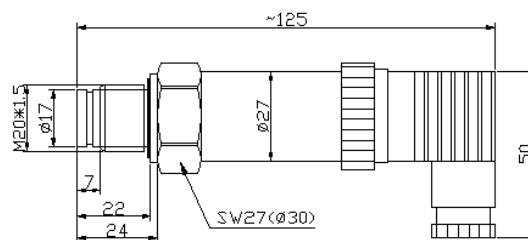
- 抗干扰、防浪涌保护
- 多种信号输出可选
- 耐静压高，抗过载强

量 程	0kPa ~ 1MPa...140MPa		
安全过载	1.5 倍满量程压力		
极限过载	2 倍满量程压力		
输出信号	两线制 4 ~ 20mADC		
	三线制 0 ~ 10VDC		
	三线制 0.5 ~ 4.5VDC		
供 电	12 ~ 30VDC		
精 度	±0.25% FS	±0.5% FS	±1.0% FS
工作温度	-10°C ~ 70°C		
贮存温度	-10°C ~ 140°C		
防护等级	IP65		
介质适用性	与 316 不锈钢相兼容的各种液体、气体压力的测量		

## 产品应用

- 气体、液体压力测量
- 泥浆、沥青、原油、化工涂料
- 易堵塞进压口

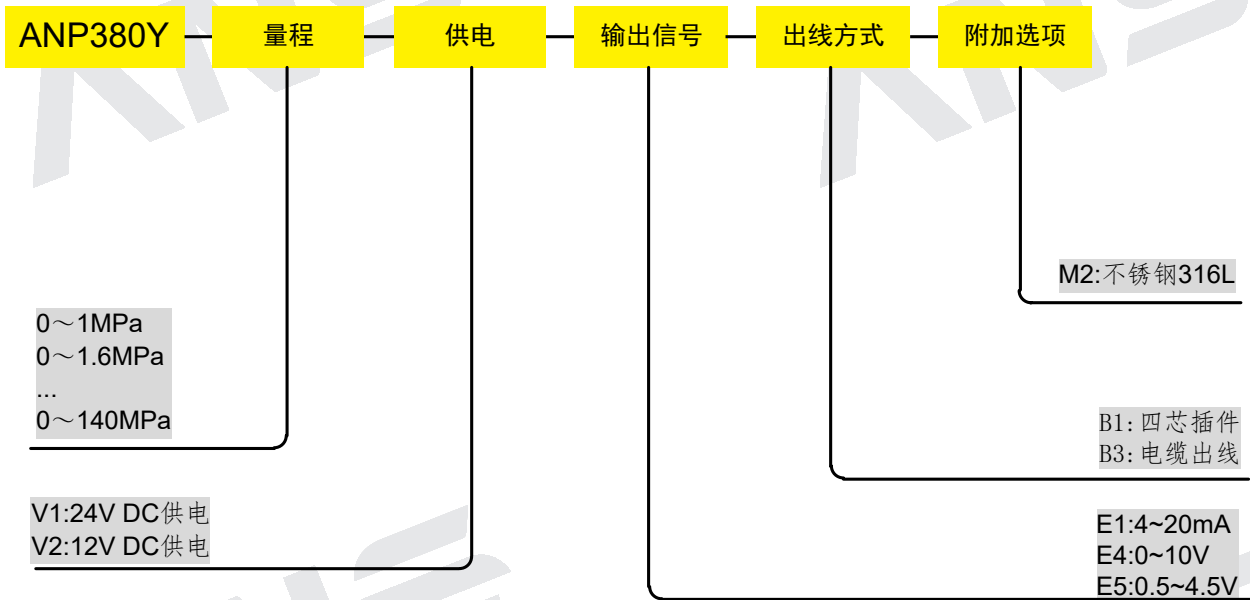
## 外形尺寸 (单位: mm)



电气连接

功能定义	定义	B1(四芯插件)
		
两线 (4 ~ 20mADC)	电源正 (V+)	1
	电源负 (0V/OUT+)	2
三线 (电压输出)	电源正 (V+)	1
	公共端 (GND)	2
	输出正 (OUT+)	3

选型指南



注:

1. 选型时请注意被测介质要与产品相接触的部分兼容。