

ANP380Y 平膜压力变送器



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

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，以应变式压力传感器作为敏感元件，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。

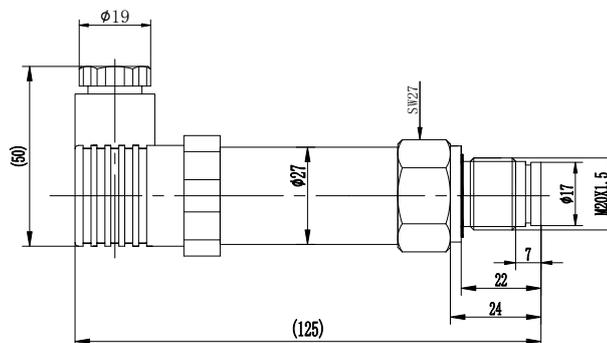
技术参数

量 程	0 ~ 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 ~ 20mA DC	供电: 10 ~ 28VDC	
	三线制 0 ~ 10VDC	供电: 15 ~ 28VDC	
	三线制 0.5 ~ 4.5VDC	供电: 10 ~ 28VDC	
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	与不锈钢 17-4PH 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

B1 接插件		两线制	三线制
	1	V+	V+
	2	0V/OUT+	GND
	3	-	OUT+

选型指南

参数	代号	说明	备注
型号	ANP380Y	平膜压力变送器	
量程	[0~X MPa]	X: 实际量程 量程范围: 0 ~ 1MPa...140MPa	
分隔符	-		
供电	V1	10 ~ 28VDC	
分隔符	-		
输出类型	E1	4 ~ 20mADC	
	E4	0 ~ 10VDC	供电 :15 ~ 28VDC
	E5	0.5 ~ 4.5VDC	
分隔符	-		
出线方式	B1	赫斯曼四芯插件	
分隔符	-		
压力类型	G	表压型	
	A	绝压型	
	S	密封表压型	

注：特殊需求请与本公司联系

选型示例：ANP380Y[0 ~ 1MPa]-V1-E1-B1-G