

产品特点

- 参考精度：±0.1%校验量程，模拟、线性±0.2%校验量程；
- 稳定性：数字、智能，6个月，±0.1%URL，模拟、线性6个月，±0.2%URL；
- 环境温度影响：零点误差±0.2%URL/56°C，总体误差±(0.2%URL+0.18%校验量程)/56°C；
- 模拟、线性：零点误差±0.5%URL/56°C，总体误差±(0.5%URL+0.5%校验量程)/56°C；
- 零点：在31027kPa静压下，为±0.2%URL，零点误差可在线通过调零修正；
- 量程：可修正至±0.25%输出读数/6895kPa；
- 振动影响：200Hz下振动影响为±0.05%URL/g；
- 电源影响：小于±0.005%输出量程/伏特；
- 负载影响：没有负载影响，除非电源电压有变化；
- 电磁干扰/射频干扰：由20至1000MHz，场强达至30V/M时，输出漂移小于±0.1%量程；
- 安装位置影响：零点漂移至多为±0.25kPa，所有的零点漂移都可修正掉，对量程无影响；
- 测量范围：差压0~1.3~6890KPa，静压25、32MPa；
- 零点与量程：数字、智能可用本机量程和零点按钮调整，或用HART手操器调整，模拟、线性量程和零点连续可调；
- 零点正、负迁移：零点负迁移时，量程下限必须大于或等于-URL；零点正迁移时，量程上限必须小于或等于+URL。校验量程大于或等于最小量程；
- 输出：数字、智能4~20mA DC，用户可选择线性或平方根输出，数字过程变量叠加在4~20mA DC信号上，可供采用HART协议的上位机使用，模拟、线性4~20mA DC，与过程压力成线性；
- 阻尼时间常数：数字、智能时间常数可调，以0.1秒递增，由最小至16.0秒，模拟、线性时间常数可调，由最小至1.67秒。



产品选型

PTC-HP		高静压差压变送器					
	量程范围	4 0~4~40KPa	5 0~40~200KPa	6 0~0.16~700KPa	7 0~0.4~2.0MPa		
	输出	E 非智能型 (4~20mA) S 智能型 (Hart 协议+4~mA) J 智能开方输出 (Hart 协议+4~mA)					
	结构材料	22 法兰接头/排放阀/隔离膜片/灌充液体: 316/316/316L/硅油 23 法兰接头/排放阀/隔离膜片/灌充液体: 316/316/哈氏合金 C/硅油 24 法兰接头/排放阀/隔离膜片/灌充液体: 316/316/蒙乃尔/硅油 25 法兰接头/排放阀/隔离膜片/灌充液体: 316/316/钽/硅油 33 法兰接头/排放阀/隔离膜片/灌充液体: 哈氏合金 C/哈氏合金 C/哈氏合金 C/硅油 33 法兰接头/排放阀/隔离膜片/灌充液体: 哈氏合金 C/哈氏合金 C/哈氏合金 C/硅油 35 法兰接头/排放阀/隔离膜片/灌充液体: 哈氏合金 C/哈氏合金 C/钽/硅油 44 法兰接头/排放阀/隔离膜片/灌充液体: 蒙乃尔/蒙乃尔/蒙乃尔/硅油					
	静压	E 25Mpa	F 32Mpa				
	附加功能/任选	M1 0~100%线性指示表 M2 LED 数字显示表 M3 LED 显示表 B1 管装弯安装板 B2 板装弯安装板 B3 管装平安装板 C0 1/2~14NPT 锥管内螺纹接头 C1 1/2~14NPT 引压接头后部焊接引压管 C2 丁字型螺纹接头 M20X1.5 E 隔爆型 DIIBT4 D 本安型 IAIIC6					
PTC-HP							