

## 压力变送器 (PTR 系列)



### 性能简介:

输入压力信号, 采用两线制接线方式电流输出; 本产品内部采用先进的数字化调校、无零点及满度电位器, 性能稳定可靠, 在对高、低频干扰信号的抑制方面均有着优异表现。

### 应用范围:

可与各类仪表及 DCS, PLC 等设备配套使用, 在石油、化工、制造、电力、冶金等行业的重大工程中有着广泛应用。

### 技术参数:

准确度:  $\pm 0.2\%F \cdot S$

输出信号: 4~20mA DC

响应时间:  $\leq 0.2s$  (可定制)

存储温度:  $-40 \sim 85^{\circ}C$

补偿温度范围:  $0 \sim 50^{\circ}C$

压力范围:  $0 \sim 1MPa$  (可定制)

接头尺寸: M20\*1.5、G1/2 (可选)

测量介质: 无腐蚀性气体、液体

负载能力:  $\leq 300\Omega$

功耗: 24V DC < 1W

供电电压: 12V DC ~ 30V DC (反接保护)

### 工作环境:

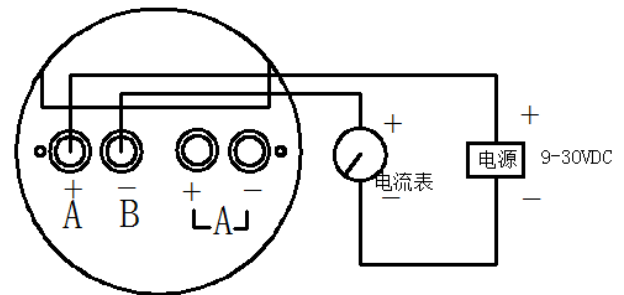
环境温度:  $-10^{\circ}C \sim 60^{\circ}C$

相对湿度: 35% ~ 85% (不结露)

### 型号规格表:

型 号		说 明	
HS	PTR -		PTR 系列
输入通道		G	通用型
输入信号		2	需注明压力范围
输出信号		1	4mA ~ 20mA
供电方式		D	直流 24V

### 接线示意图:



注: 侧面白色堵盖必须按照规定安装。

### 外形尺寸示意图

