



KYB18D 系列差压变送器



描述:

KYB18D 系列压力变送器选用国外著名品牌高精度、高稳定性的压力传感器，通过高可靠性的后端放大处理电路，将被测介质的压力转换成标准电信号输出。

特点:

- ◆能测气体及液体，适用范围广
- ◆量程范围宽、测量精度高
- ◆稳定性强、可靠性高
- ◆外形精巧、结构坚固
- ◆可根据用户要求定制配套

参数:

测量介质: 与 304 不锈钢兼容的各种液体、气体或蒸汽

量程范围: 0~1.7MPa 内任意量程(最小量程为 0~50KPa)

静 压: $\leq 10\text{MPa}$

综合精度: $\pm 0.25\% \text{ FS}$ 、 $\pm 0.5\% \text{ FS}$

工作电压: 14~36VDC, 标准 24VDC $\pm 5\%$, 纹波小于 1%

输出信号: 4 ~20mA (两线制)

介质温度: -10~70℃

温度影响: $\pm 2.5\% \text{ FS}$ (0.25 级)、 $\pm 5.0\% \text{ FS}$ (0.5 级)

稳 定 性: $\pm 0.25\% \text{ FS/年}$ (0.25 级)、 $\pm 5.0\% \text{ FS/年}$ (0.5 级)

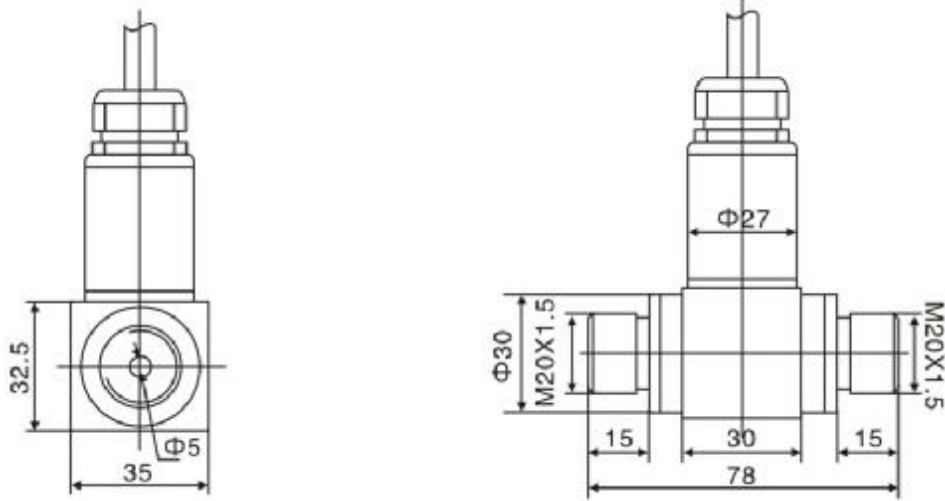
过载压力: 2 倍满量程

应用概述:

高质量的传感器、精湛的封装技术以及完善的装配工艺确保了产品的高质量和优异性能。本产品安装调试十分便捷，可直接对气体或液体进行测量，特别适用于管道及炉膛差压测量、烟尘治理、风机设备等。



尺寸图:



用途:

- ◆工业过程风压及流速测量
- ◆管道及炉膛压力测量
- ◆石油、化工行业
- ◆环保除尘领域

外包装尺寸: 14*8.6*8cm

新会康宇测控仪器仪表工程有限公司

总部地址: 广东省江门市新会区西门路圭峰高科技工业村

网址: www.chinakangyu.com 电话: 0750-6318580 传真: 0750-6318900 邮箱: sale@chinakangyu.com