

PT84系列 卫生型压力变送器

产品概述

PT84系列产品是采用隔膜传感器芯体设计生产的卫生型专用压力变送器，合理化的结构设计和严格的品质标准，确保了该产品的高可靠性和高稳定性。该系列产品具有不锈钢全焊接结构、无腔全齐平膜、可现场显示和适用恶劣环境等特点。广泛应用于高黏稠物或有微粒的流体压力测量与控制。



产品特点

- ◆ 无腔波纹平膜
- ◆ 全不锈钢结构
- ◆ 铸铝防爆外壳
- ◆ 可选现场显示

应用领域

- ◆ 石油、化工
- ◆ 喷涂设备、沥青
- ◆ 环保、粉尘工程
- ◆ 泥浆泵、造纸工业

性能参数

量 程	-0.1-0-60MPa (可选)	温度补偿	0-85°C
精 度	0.25%FS、0.5%FS	工作温度	-20-120°C
输 出	4-20mA、RS485、HART协议	安全过载	150%
供 电	24VDC	极限过载	200%
过程连接	M20*1.5、G1/2、M27*2、1.5寸卡箍、DN50法兰 (可定制)	温度漂移	0.02%FS/°C
电气连接	2088接线盒	长期稳定性	0.2%FS/年
负载能力	电流型: $R=(U-8V)/0.02\Omega$	接液材质	304、316L

产品外形尺寸图

