

PT24X1系列 隔膜卫生型压力变送器

产品概述

PT24X1系列产品是采用扩散硅压力芯体作为敏感元件、316L不锈钢膜片隔离的卫生型专用压力变送器。该系列产品具有不锈钢全焊接结构、高精度、无腔波纹平膜、宽量程测量范围和可现场显示等特点。广泛应用于食品、医药等卫生型行业或有微粒的流体压力测量与控制。



产品特点

- ◆ 高可靠性
- ◆ 测量范围宽
- ◆ 无腔波纹平膜
- ◆ 可选现场显示

应用领域

- ◆ 食品、制药设备
- ◆ 颜料、喷涂设备
- ◆ 化工、造纸工业
- ◆ 环保、粉尘工程

性能参数

量 程	-0.1-0-60MPa (可选)	温度补偿	0-80°C
精 度	0.25%FS、0.5%FS	工作温度	-40-100°C
输 出	4-20mA、0/1-5/10V、0.5-4.5V	安全过载	150%
供 电	5VDC、24VDC、9-36VDC	极限过载	200%
过程连接	G1/2、G1"、DN1.5" 卡箍 (可订制)	温度漂移	0.02%FS/°C
电气连接	大赫斯曼接头、航空插头、防水出线、M12*1	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	316L

产品外形尺寸图

