

压力变送器/压力传感器/4-20mA电流输出/0-10v或0-5v电压输出/精度0.5%/RSIND瑞赛德

产品名称	压力变送器/压力传感器/4-20mA电流输出/0-10v或0-5v电压输出/精度0.5%/RSIND瑞赛德
公司名称	常州荣绥油压设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	RSIND:压力变送器
公司地址	金坛区金胜东路26号
联系电话	82790576 13775166399

产品详情

压力变送器是一种将压力转换成气动信号或电动信号进行控制和远传的设备。它能将测压元件传感器感受到的气体、液体等物理压力参数转换成标准的电信号（如4~20mADC等），以供给指示报警仪、记录仪、调节器等二次仪表进行测量、指示和过程调节。

压力变送器感受压力的电器元件一般为[电阻应变片](#)

，电阻应变片是一种将被测件上的压力转换成为一种电信号的敏感器件。电阻应变片应用多的是金属电阻应变片和[半导体应变片](#)

两种。金属电阻应变片又有丝状应变片和金属箔状应变片两种。通常是将应变片通过特殊的黏合剂紧密地粘合在产生力学应变基体上，当基体受力发生应力变化时，电阻应变片也一起产生形变，使应变片的阻值发生改变，从而使加在电阻上的电压发生变化。

