

PTL516扩散硅压力变送器

产品名称	PTL516扩散硅压力变送器
公司名称	上海隆旅电子科技有限公司
价格	180.00/只
规格参数	品牌:隆旅 型号:PTL516 产地:上海
公司地址	上海市宝山区沪太路5018号梓坤科技园
联系电话	021-51602986 18916251113

产品详情

一、产品简介及用途：

PTL516扩散硅压力变送器

采用精加工芯体、敏感元件采用硅扩散注入工艺，组成惠斯通全桥，桥内搭建抗干扰电阻，当压力作用在芯体时，电阻值与前一状态相比较产生和压力正比的MV信号，经过二次放大电路转换成标准电信号放大电路采用进口处理芯片、高稳定，高精度硅阻全桥、专用集成电路自动校准、抗温漂能力强、芯体采用316不锈钢材质，耐腐蚀、耐高温。

二、产品结构与外形尺寸：

三、产品规格选型

主要技术参数

量程	-0.1~0~100MPa
测压形式	表压、绝压、负压
补偿温度	-10~60
工作温度	-15~65

综合精度	0.25%FS
输出选择	4~20mA
供电电压	24VDC
测量介质	与304、丁晴橡胶兼容的流体
安装螺纹	M20*1.5、G1/4、G1/2等