

# PTL516S液晶数显压力变送器

产品名称	PTL516S液晶数显压力变送器
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:PTL516S 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：

#### PTL516S液晶数显[压力变送器](#)

采用了新的低功耗微处理器技术和电源管理技术，显示稳定，显示亮度高，其内置微处理器，通过两按键编程，实现零点、满量程、小数点、显示速率、控制点的可调设定，无需任何电位器调整。无需外部供电，仅需串联在被测回路中，就能将被测回路中的4~20mA信号精确地显示出来。采用进口专用集成电路，使用SMT工艺制造，电路组装密度高，仪表外型尺寸小。其突出优点在于其压降相比市场上同类产品低的多。高亮0.36寸LCD显示，7种单位可选，数据显示稳定不跳字。超低工作电压20mA时小于3.0VDC。4mA时小于2.5VDC 整机超低功耗，全智能工作方式。支持用户自校准，支持对显示值的非线性修正。极低的温漂，适和-30~70度工业环境使用。

广泛应用于工业设备、水利、化工、医疗、电力、空调、金刚石压机、冶金、车辆制动、楼宇供水导尿管压力测量与控制。

### 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	0~60MPa
综合精度	0.25%F·S、0.5%F·S
输出信号	4~20mA、0~5V、1~5V,0~10V
显示方式	0.36寸LCD(白色)
显示范围	-1999~9999
温漂	<30ppm
压降	4mA时<2.5VDC;20mA时<2.9VDC
极性保护	表头内部具有反极性保护,电流输入反接时仪表不亮,仪表不会损坏
工作温度	-30~70
通过电流	额定4~20mA, <60mA
采样速率	快10次/S, 1.8次/S,速率可调
电气接口	赫斯曼接头
螺纹连接	M20×1.5,其他螺纹可根据客户要求定制