

压力变送控制器 智能压力控制器

产品名称	压力变送控制器 智能压力控制器
公司名称	深圳市博尔森科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	量程范围:0~100MPa 精度等级:0.5% 过载能力:200%
公司地址	深圳宝安沙井步涌大润科技8810
联系电话	18824315557

产品详情

当压力变送控制器 智能压力控制器的安装位置太靠近生产线的上游时，压力变送器未熔融的物料可能会磨损传感器的顶部;如果传感器被安装在太靠后的位置，在传感器和螺杆行程之间可能会产生熔融物料的停滞区，熔料在那里有可能产生降解，压力信号也可能传递失真;如果传感器过于深入机筒，螺杆有可能在旋转过程中触碰到传感器的顶部而造成其损坏。一般来说，传感器可以位于滤网前面的机筒上、熔体泵的前后或者模具中。

JEF307系列压力变送控制器 智能压力控制器是集压力测量，显示，输出、控制于一体的智能数显压力测控产品。该产品为全电子结构，前端采用带隔离膜充油压阻式压力传感器，由高精度的A/D转换，经微处理器运算处理，现场显示，并输出一路模拟量和两路开关量。

我公司沿用实验室用高精度数字压力计技术，将该技术运用于工业级压力表，确保了压力表的精度，非常适合于现场及实验室使用，完成精密压力测量和一般压力表、精密压力表等压力仪表的校验工作，它完全可以代替指针式精密压力表，性能更优越。

产品特点：

可实时设置测量速度;

11种压力单位转换功能;

低功耗，使用寿命更长;

自动峰值记录

相对独立的两路控制点继电器输出220V3A;当压力大于某一压力值是，继电器开关打开，当压力小于某一压力值，继关闭合，客户可自行设置被控制的压力值。(出厂默认为单路电接点控制，根据用户要求可做双路电接点控制)。4~20mA标准信号输出(可选)

连线线与表以航插形式连接，方便安装与拆卸;

量程范围 0~100MPa

精度等级 0.5%

过载能力 200%

压力类型 表压

稳定性 0.1%/年

电源电压 24VDC/220VAC

显示方式 0.56"数码管

显示范围 -1999~9999

响应时间 <30ms

环境温度 -20 ~70

相对湿度 80%

材质 不锈钢

压力连接：M20 × 1.5(可根据用户需要定制);

尺寸图如下：

径向安装

轴向安装

机械连接：

可以通过压力管接头(M20*1.5)（其他尺寸接头可在订货时说明）直接装在液压管路上。在关键应用场合（如剧烈震动或冲击），压力管接头可以通过微型软管进行机械解耦。

注:量程小于100KPa时必须垂直安装.

电气连接

为了防止电磁干扰的影响应注意以下事项：

线路连接尽量短

采用屏蔽线

尽量避免直接接近引起干扰的用户装置或电器和电子装置的接线

若用微型软管安装，壳体必须单独接地

压力变送控制器 智能压力控制器的被测介质的两种压力通入高、低两压力室，低压室压力采用大气压或真空，作用在元件(即敏感元件)的两侧隔离膜片上，通过隔离片和元件内的填充液传送到测量膜片两侧。压力变送器是由测量膜片与两侧绝缘片上的电极各组成一个电容器。当两侧压力不一致时，致使测量膜片产生位移，其位移量和压力差成正比，故两侧电容量就不等，通过振荡和解调环节，转换成与压力成正比的信号。扩散硅压力变送器能与各种型号的动圈式指示仪、数字压力表、电子电位差计配套使用，压力变送器也能与各种自动调节系统或计算机系统配套使用。

压力变送控制器 智能压力控制器采用具有国际先进技术进口陶瓷传感器，再配以高精密电子元件，经严格要求的工艺流程装配而成。压力变送器与使用的常规压力变送器相比,有两个显著不同的技术差别：一是测量元件采用新兴的高精密陶瓷材料;二是测量元件内无中介液体，是完全固体的。