

轴向压力表 数显压力表

产品名称	轴向压力表 数显压力表
公司名称	深圳市博尔森科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:BRSEN博尔森 型号:JEF300数显压力表 精度:0.25级
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

轴向压力表 数显压力表的外壳采用的是不锈钢全封闭的材质，在防水和防腐蚀性以及抗干扰和抗震方面都起到了非常大的作用，压力变送器可以供给调节器、记录仪、指示报警仪等仪器进行测量和控制。

轴向压力表 数显压力表在工业的控制领域里有着非常广泛的运用，不仅是因为它有非常可靠的性能，更是因为其可以实行多点控制，并且可以任意设置。在石化等行业里，由于压力变送器的稳定性，保证了在生产工作中计量精确性。在冶金工厂里，我们使用最多的是电动压力变送器，它的作用是将压力信号正比地转化成电信号以实现远传，例如传向仪表室进行显示或传送到调节系统进行压力调节。

一、概述

JEF300轴向压力表 数显压力表为全电子结构，前端采用带隔离膜充油压阻式压力传感器，输出信号由高精度，低温漂的放大器放大处理，送入高精度的A/D转换器，转换成微处理器可以处理的数字信号，经过运算处理，由LED显示器显示出实际的压力值。

该智能数显压力表使用灵活，操作简单，调试容易，安全可靠。广泛应用于水电，自来水，石油，化工，机械，液压等行业，对流体介质的压力进行测量显示。

二、特点

4位LED数码管数字显示,分辨率高,无视值误差.

100标准仪表安装

参数修正功能,现场能对仪表零点,误差值进行修正.

三、技术参数:

量程范围	-100...0 ~ 35...100(KPa) 0 ~ 1、5、20...100(MPa)
过载压力	200%F.S
压力类型	表压
测量介质	与 316L不锈钢兼容的气体、液体
输出信号	4 ~ 20mA 二线制/三线制/四线制 0 ~ 5/10VDC 三线制 R485/232或其它信号
供电电压	12 ~ 36VDC (标定值为+24VDC)
精确度	± 0.25%F.S ± 0.5%F.S
显示方式	0.56"数码管
显示范围	-1999~9999
长期稳定性	± 0.1%F.S/年
介质温度	- 20 ~ +85
响应时间	1ms
压力接口	M20 × 1.5或用户自定
温飘	± 0.02%F.S/
防护等级	IP65

四、外形尺寸

径向安装

轴向安装

五、安装

5.1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.

5.2电气连接：

1(红色)电源+ 2(黄色)电源-

3(蓝色)变送+ 4(绿色)变送-

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

四、使用须知:

1. 仪表储藏与使用适宜在环境温度为-20 ~70 ,现对湿度小于80%的场合.
2. 仪表接头在连接管路时应尽量同心平服.
3. 仪表连接电源时应参照5.2电气连接进行操作,在确认操作无误后方可接通电源进行运行.
4. 仪表在无压力的情况下出现无效数值,可按附图上的操作方法清除

五、订货须知:

1. 订货时应注明量程 ,精度等级,接口尺寸.
2. 用户无DC24V电源时,本厂可提供220VAC供电产品

六、质保

用户在遵守使用和保护规则条件下,仪表自出厂日期起保修一年.一年后的维修在本公司进行。本公司随时欢迎用户来函、来电咨询及提出建议。

附图:

智能轴向压力表 数显压力表具有双向通信功能。微处理器不但可以接收和处理传感器数据，还可将信息反馈至传感器，从而对测量过程进行调节和控制。可进行信息存储和记忆，能存储传感器的特征数据、组态信息和补偿特性等。压力变送器具有数字量接口输出功能，可将输出的数字信号方便地和计算机或现场总线等连接。