

# 数显压力表（电池供电）齐兴

产品名称	数显压力表（电池供电）齐兴
公司名称	宝鸡市齐兴科技有限公司
价格	490.00/台
规格参数	品牌:齐兴 型号:QYB108 类型:数字压力表
公司地址	中国 陕西 宝鸡市 宝鸡市火炬路东段18号
联系电话	86-09173307712 15319190400

## 产品详情

品牌	齐兴	型号	QYB108
类型	数字压力表	测量范围	-0.1~100MPa ( kPa )
精度等级	0.25% 0.5%	联接型式	螺纹连接
公称直径	67 ( mm )	环境温度	-10~70 ( )

自主知识产权，自主设计，采用高分辨率的24位a/d转换器和微功耗微处理器

内嵌大容量锂离子电池

准4位大屏幕lcd显示，分辨率高,无视值误差.

具有峰值保持功能，可以记录测量过程中的最大压力值，并可按键清除记录值

压力百分比动态显示，（进度条显示），电池电量准确显示

五种工程单位选择：mpa，psi、bar、kpa、kg/cm<sup>2</sup>，仪表自动转换并进行压力换算

可选择0~15分钟自动关机功能。

整机微功耗设计，在节电模式可工作2年以上，连续工作2500小时。

全部参数按键修正功能,现场能对仪表零点,误差值进行修正.

量程上下限定，超过限定值仪表自动提示超范围符号

采样速率：4次/秒

适用与不锈钢兼容的各种气体液体的压力测量

仪表结构采用专用模具，外观精美，面板布局合理

整机无电位器，全数字信号处理，显示稳定，并可以对传感器的非线性智能修正

此系列产品完美批量出口美国市场，并获得客户的赞赏，目前已形成批量生产能力，质量稳定可靠

我们可以提供整机产品和套件产品，也可以大批量oem合作

相比较与国内同类型液晶显示压力表，我们采用了专用的微功耗器件，a/d转换速率高，功耗低，外观更精美，质量更稳定，价格更是比其他厂家低，由于具有专业的设计优势，我们可为国内同类型厂家提供oem服务，也可为终端客户提供质优价廉的产品，欢迎各厂商和客户选用。

---

---

\*\*\*\*\*

## qyb108型数显压力表

### 使用说明书

#### 一、概述

qyb108系列数显压力表为全电子结构，采用电池供电，现场安装简易。前端采用高精度压阻式压力传感器，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lcd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

大屏幕lcd显示，分辨率高,无视值误差.

峰值保持功能，记录测量过程中的最大压力值

压力百分比动态显示，（进度条显示）

五种工程单位选择：psi、bar、kpa、kg/cm<sup>2</sup> mpa

选择1~15min自动关机功能。

微功耗，在节电模式可工作2年以上，连续工作2000小时。

参数修正功能,现场能对仪表零点,误差值进行修正.

量程上下限定

采样速率：4次/秒

适用与不锈钢兼容的各种气体液体的压力测量

### 三、技术参数:

量程范围	-0.1~0~100mpa	精度等级	0.2%
过载能力	200%	压力类型	表压
稳定性	0.1%/年	电池电压	9vdc
显示方式	lcd	显示范围	-1999~9999
环境温度	-20 ~70	相对湿度	80%
安装螺纹	m20*1.5	接口材质	不锈钢

### 四、外形尺寸

### 五、安装

qyb108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.

### 六、操作说明:

开、关机：短按“on/off”键

单位切换：长按“on/off”键

峰值清零：短按“zero”键

显示清零：长按“zero”键

(注：此功能只有在无压力状态下使用)

自动关机时间设定：同时按下“zero”“on/off”，付屏幕显示“lock”时，输入1000（短按“zero”修改当前闪烁数值，长按移位），按压“on/off”键确认，付屏幕显示offt，将当前数值修改为需要的自动关机时间后，按“on/off”键确认退出即可。

00—连续工作。01~15为自动关机时间。

### 七、使用须知:

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.