

# 数显压力表

产品名称	数显压力表
公司名称	安徽天马集团仪表有限公司
价格	800.00/台
规格参数	
公司地址	安徽省天长市经济开发区天马路1号
联系电话	86-05507622166 18226668900

## 产品详情

### 数字压力表[1]

是采用单片机控制的在线测量仪表。它采用电池长期供电方式、无需外接电源，安装使用方便。

该系列数字压力表可用[压力表](#)

、绝压、差压的检测，其形式品种多样，分为普通型和防爆型，能满足各种测量需要。

它从根本上克服了指针式压力表精度低、可靠性差、损坏率高等诸多缺点。尤其在腐蚀、振动等场所使用，更显其超凡性能。

该产品经国家级计量部门、防爆部门检定合格，已在石油、化工、电力等领域得到广泛应用。

### 数显压力表的型号选用说明

为通用型；适用于非防爆场所。

B为本安防爆型；适用于防爆场所。

## 数字压力表的产品特点

大屏幕；大屏幕液晶显示，读数直观清晰，适应环境温度宽。

高精度；先进的微处理器技术，进口测控芯片，性能稳定精度高。

低功耗；超低功耗智能控制，电、池连续使用二至三年。

防腐蚀；整体不锈钢密封结构，适应腐蚀性介质环境。

耐振动；器件防振处理，紧固组装，在振动场所正常使用；

## 数字压力表的技术参考

测量范围；-0.1--60MPa其间量程可分段选取，压力单位MPa、KPa可选

过压极限；满量程的2.5倍

精度等级；0.25、0.5、1.0 FS

显示精度；4位（LCD）

工作电压；DC3V电池供电

采样时间；出厂设定2.5秒/次（可按用户要求设定）

适用介质；与陶瓷、不锈钢兼容的液体、气体

介质温度；-40 ~ 85

环境温度；-20 ~ 60    -30 ~ 60

安装螺纹；M20 × 1.5（特殊安装用户要求）

电池寿命：5年（待机状态）

抗过载：2倍FS

### 选型表

代码			代码说明		
表壳	1		内电源数字压力表		
2		铝合金外壳	不锈钢外壳		
精度等级	1		1%		
0		0.5%			
压力传感器	S		扩散硅传感器		
B		陶瓷传感器			
C		弹簧管传感器			
测量范围	M		-100KPa~60MPa自		
			定		
安装接口	N	M20X1.5螺纹			
G	自定				
100-	1	1	C	M	G