



## S401 系列内电式数显压力表

量程：0 ~ 150MPa

常规精度：0.1%

### 1. 特点

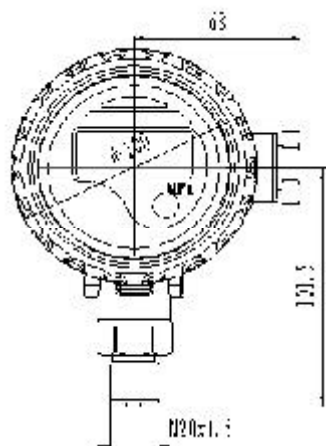
- 无须外部供电，采用大容量锂离子电池  
(一节电池可连续使用三年以上)
- 功耗低 (2mW)
- 3 1/2 LCD 大屏幕显示，读数清晰
- 耐振动，抗冲击、寿命长
- 抗过载，自诊断能力强
- 磁控或自动光控开关功能，延长电  
池工作时间，无须开盖操作
- 具有防水、防爆全封闭结构，特别适于野外无电  
源情况下的压力测量，带调零装置方便现场使用。
- 产品可配专用充电器及时充电



### 2. 技术参数

项 目	技 术 参 数
供 电	3.6V 锂离子电池 3.6AH
量 程	-0.1 ~ 150Mpa (中间量程任选)
功 耗	2mW
精 度	A : 0.1% ± 1 个字 ; B : 0.25% ± 1 个字
工作温度	-40 ~ +85
外 壳	铸铝材料, IP65,
面 板 罩	聚碳酸脂
螺纹材质	316 不锈钢
接液材质	316 不锈钢
耐 振	30HZ / 1mm

### 3. 尺寸图



单位：mm

#### 4. 选型表

S401	数显压力表						
	代号	压力类型					
	A	绝对压力					
	G	表压 ( 相对于大气压测量 )					
	S	密封表压 ( 背压腔为一个标准大气压 )					
	代号	测量范围					
	01	0-500~0-1000Pa 非隔离型传感器					
	02	0-1.5~0-2.5KPa 非隔离型传感器					
	03	0-3~0-5KPa					
	04	0-5~0-35KPa					
	05	0-30~0-100KPa					
	06	0-60~0-200KPa					
	07	0-140~0-700KPa					
	08	0-0.6~0-1.7MPa					
	09	0-1~0-3.5MPa					
	10	0-2.5~0-7MPa					
	11	0-6~0-35MPa					
	12	0-35~0-150MPa					
	代号	精度等级					
	A	0.1%					
	B	0.25%					
	代号	接口方式					
	1	M20 × 1.5					
	2	1/2 " NPT					
	代号	防爆方式					
	N	普通不防爆					
	i	本安防爆					
	d	隔离防爆					
S401	G	08	B	1	N	(R=0-1.0MPa)	完整型号举例