

仪器价格表及技术参数

一、压力校准器价格表

序号		货物名称	品牌型号	原产地	制造商全称	数量	单价(元)	交货期	质保期
1		压力校准器	YOKOGAWA CA700-E-01-U1-P1 200kPa	日本	YOKOGAWA 横河	1	68,500.00	10-12 周	壹年
2		手持低压泵	91050 (-83-700kPa)			1	13,860.00		
3		仪器手提包	93050			1	3,500.00		
4		测试电夹	98025 (红黑为一组)			1	1,160.00		
5	注：以上参考报价为人民币，含国家正式发票税、含运输、保险等费用					合计：	87,020.00		

二、压力校准器规格参数

1、主要应用场合

1.1 压力变送器计量校准机构

1.2 石油、天然气、石化、化工、钢铁、造纸、电力、供水和污水处理等工厂中现场设备的维护和检修

1.3 测量介质：气体和液体（无腐蚀性、不易燃、无毒的液体）

★2、校准产品对象

2.1 差压压力变送器

2.2 压力容器和管道的气密性测试

2.3 电动执行机构的动作确认

2.4 压力开关的校准以及输入/输出性能测试

3、一般规格

3.1 LED 显示屏：320×240

3.2 符合安全标准：EN61010-1、EN55011 CLASS A Group 1

3.3 外部传感器：通过转接头与专用外部传感器连接

3.4 电池续航能力：24V 环路电源关闭，电流测量时约为 35 小时

4、产品主要特点

★4.1 压力传感器采用硅谐振传感器

压力范围：-80~200kPa，分辨率 0.001kPa

4.2 内置压力变送器和压力开关等的校准步骤

★4.3 压力测量精度（校准后 6 个月内）：

压力范围	压力精度
-80~0kPa	±(读数的 0.2%+0.080kPa)
0~20kPa	±0.005kPa
20~200kPa	±（读数的 0.01%+0.003kPa）

4.4 压力显示单位：Pa,hPa,MPa,mbar,bar,atm,mmHg,inHg,gf/cm²,kgf/cm²

4.5 响应时间：≤2.5s

★4.6 测量和输出电压/电流精度：

直流电流测量：			
量程范围	分辨率	测量范围	精度（1 年）
20mA	1μ A	0~±20.000mA	读数的 0.015%+3μ A
100mA	10μ A	0~±100.00mA	读数的 0.015%+30μ A
直流电压测量：			

仪器价格表及技术参数

量程范围	分辨率	测量范围	精度（1 年）
5V	0.1mV	0~±5.0000mA	读数的 0.015%+0.5mV
50V	1mV	0~±50.000mA	读数的 0.015%+5mV
直流电流输出:			
量程范围	分辨率	测量范围	精度（1 年）
20mA	1μ A	0~±20.0000mA	设置的 0.015%+3μ A
20mA SIMULATE	1μ A	0~±20.000mA	设置的 0.015%+3μ A
直流电压输出:			
量程范围	分辨率	测量范围	精度（1 年）
5V	0.1mV	0~±5.0000mA	设置的 0.015%+0.5mV

4.7 提供 24V 直流电源

4.8 数据记录功能

4.9 压力量程三种可选：-80k~200kPa、-80k~1,000kPa、-80k~3,500kPa

★5、主要配置

校准器主机、手持低压泵、仪器手提包、测试电夹转接头、输出/测量表笔，软包

商务部分条件:

- 1、质保期：质保期不小于 1 年，质保期内提供免费维护和更换零配件;
- 2、近 3 年内投标商在福建省质监局系统内有 3 次以上中标业绩记录：
投标人须提供该业绩项目的中标公告（提供相关网站中标公告的下载网页的扫描件或网址）、中标通知书扫描件、采购合同文本扫描件，原件备查。
- 3、投标人在福建省内设有常驻售后维保服务机构或在福建省内设有分支机构（有工商注册登记证明,有效期内，原件备查），能定期对所投设备进行巡检维保；
- 4、投标人通过 ISO9001：2000 国际质量体系认证（有效期内，原件备查）;
- 5、投标人通过 AAA 级信用等级证书（原件备查）。
- 6、公司注册资本≥1000 万，此项得满分。