

PC-6510A/B现场气体压力检定系统



PC6510系列气体压力控制器，专为快速、高效压力表计量检定。配合真空泵和外部气体压力源即可实现真空至10MPa范围内，精确、快速、高效气体压力控制。PC6510系列气体压力控制器操作轻便，控制灵活，压力调节省力，只需指端力量即可轻松调压，带可调流量调节控制，调节灵敏度高达10ppm，防止压力过冲；只需接入气源，调节压力大小类似于调节音量高低旋钮一样轻松自如。配备专用软件，组成多路压力传感器（变送器）检定系统，一次同时可检定10只以上压力传感器（变送器）。根据用户不同需求配备专用软件实现标称压力与被测压力曲线绘制，数据表格化数据存储。

产品概述

- 精密压力自动控制，先进人体工程学设计，精密工艺制造，操作轻便，控制灵活
- 带计量检定/校准软件，检定/校准证书格式可按照用户指定格式；所有检定/校准数据本机存储，可随时查阅、打印或通过网络上；压力调节省力，只需指端力量即可轻松调压，调节灵敏度高达10ppm，防止压力过冲
- 多种组合，多种应用，可与高精密压力测试仪器或压力校验仪器配套使用，从而构成理想的压力测试和校验系统
- 结构紧凑、压力粗调和细调简单方便，所有调节阀、指示等都一目了然
- 体积小巧，放在桌面上就可以进行操作，因此它非常适合于那些紧凑的实验室空间
- 安全可靠，经久耐用，使用寿命长

技术参数

- 控制压力范围：PC6510A (-0.1~4) MPa
PC6510B (-0.1~10) MPa
- 压力调节细度：0.01%
- 输出控制波动度：0.01%RGD
- 测量压力范围：(-0.1~250) MPa
- 测量准确度等级：0.02级、0.05级
- 操作温度范围：(-10~50) °C
- 电源：(86~260)VAC、50~60Hz (可选可充电锂离子电池)
- 通讯口：RS232(COM1, COM2)，2-USB3.0接口，WiFi，2LAN网口
- 外型尺寸：380x300x190 (mm)
- 重量：12kg

应用领域

计量与校准、研究和开发、生产制造、汽车工业、工业安全、石油化工、造纸、电力等各科研领域以及工业领域的精密压力控制过程。

附件及配件

- 操作手册1份
- 出厂测试报告1份
- 电源线1条
- 通讯线1条
- 压力输入连接管线1条（接口M14X1.5外螺纹转M20X1.5内螺纹快接）M20X1.5堵头1个
- 选配：PC7610数字精密压力表、压力校准安装台等



北京海洋兴业科技股份有限公司 (证券代码：839145)

北京市西三旗黄平路19号龙旗广场4号楼（E座）906

电话：(010) 82694838

企业QQ：800057747

网址：www.oitek.com.cn

邮编：100096

传真：010-62176619

邮箱：kf@oitek.com.cn

购线网：www.gooxian.com



扫描二维码关注我们
查找微信公众号：海洋仪器