

# 吉林现代化智能压力控制器供应

生成日期: 2025-10-29

杭州石林APSL503智能压力控制器，又名APSL503自动标准压力发生器，设计符合JJG1107-2015《自动标准压力发生器检定规程》的通用技术要求。具体要求如下：1、新制造的压力发生器的结构坚固，开关、按钮等功能键及接（插）件完好牢固。使用中和修理后的压力发生器不影响其计量性能的缺损。2、公司在压力发生器出厂前，在铭牌上标明产品名称、型号、规格、测量范围、准确度等级、制造单位（商标）、出厂编号等信息，并清晰可辨。3、液晶屏数字显示笔画齐全，不会出现缺笔画的现象。4、有12种计量单位供用户自由选择切换MPaPaPsiinHgInH<sub>2</sub>OmmHgmmH<sub>2</sub>OkPabar mbaratmkg/cm<sup>2</sup>5绝缘电阻在检定环境条件下，压力发生器电源端子对机壳之间的绝缘电阻不低于20MΩ6绝缘强度在检定环境条件下，压力发生器各组端子（包括外壳）之间施加频率50Hz的试验电压，历时1min无击穿和飞弧现象。APSL503智能压力控制器内置电压、电流测量及DC24V电源。吉林现代化智能压力控制器供应

杭州石林自动化工程有限公司生产研发的APSL503型智能标准压力发生器，又名智能压力控制器可替代进口产品。它自身带有造压装置，气体介质，输出为动态恒定压力，解决了以往静态压力检定测试泄漏难题，给使用者带来了极大的方便。它采用高标准硬件技术及独具特色的软件技术，用户所需压力大小，可以数字设定，阶跃设定，快速 准确。检定普通压力表、精密压力表、压力变送器、差压变送器、数字压力计及其它压力仪器仪表等，效率可提高数十倍。吉林现代化智能压力控制器供应杭州石林带您深入了解智能压力控制器的应用领域和使用方法。

APSL智能压力控制器自动检定普通压力表操作方法：按“自动”键，首先，控制器复位，此时“压力设定值”显示0.00MPa“压力输出”也接近0.00MPa如果压力显示有误差，则可以按“泄压”键清零。这时在中间状态信息的右边显示“请打开泄压阀，按确认键”，确认后显示“请关闭泄压阀，按自动键”，关闭泄压阀后，再按自动键自动至下一压力检定点10MPa,进入控压状态（压力偏差在量程的0.25%内）时有蜂鸣提示，如果需自动记录结果，选择轻敲的1/5格-1格键和误差的+1/5格-1格键，如果误差很小，直接按“确认”键，记录1/5的误差和轻敲变动量，如果手工记录结果，则按“确认”键，进入下点。中间的状态信息会提示当前的校验点序、剩余的控压时间、上行程或下行程等信息。整个校验过程按010203040302010MPa逐点控压、记录数据。

自动标准压力发生器根据压力发生器实际使用工作介质选取检定用工作介质。当工作介质为气体时夕检定时传压介质应为安全洁净、无腐蚀性的气体；当压力发生器明确要求禁油时，应采取禁油措施。测量功能检定前应调整标准装置或被检压力发生器，尽量使两者的参考位置在同一水平面上。当两者的参考位置不在同一水平面上时，因参考位置高度差引起的检定附加误差值应不大于压力发生器示值比较大允许误差值的十分之一，否则，应进行附加误差修正。欢迎来杭州石林咨询智能压力控制器，了解相关资讯。

杭州石林自动化工程有限公司专注与工业自动化仪器仪表的生产、研发。我公司主要生产有全自动活塞式压力计、自动标准压力发生器、智能压力控制器、全自动压力校验台、现场便携式全自动压力校验仪、精密压力校验仪、精密数字压力表、全自动血压计检定仪、无创血压计检定仪、血压模拟器校准装置、手持压力泵、压力校验泵、台式压力泵、实验室压力泵、二等标准活塞式压力计。同时致力于压力仪表、校验仪表、显示仪表等的专业生产。为了满足不同客户的个性化需求，我公司基于自身发展特征，利用现代信息技术，开拓新

型营销模式，根据市场需求整合现有资源，打造全新的仪器仪表设备在线销售平台。我们拥有一批负责的销售人员和—个高水平、高素质的技术设计班子，能及时应您公司的常规或特殊的业务要求提供质优耐用的产品；并同时提供充分的技术咨询及完善的售后服务。石林自动化愿以自己的智慧和努力，始终站在行业发展的前沿，与各界朋友结成长期、稳定的战略合作并携手共创美好未来□APSL503智能压力控制器不采用高压气瓶就能提供稳定压力源。吉林现代化智能压力控制器供应

**APSL503智能压力控制器具有“—键通”压力仪表检定功能。吉林现代化智能压力控制器供应**

**APSL503智能压力控制器**是集压力测量，显示，输出、控制于一体的智能数显压力测控产品。该产品为全电子结构，前端采用带隔离膜充油压阻式压力传感器，由高精度的A/D转换，经微处理器运算处理，现场显示，并输出—路模拟量和两路开关量。该智能数字压力控制器使用灵活，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现场测量显示和控制。与**TMMS2000**自动校表软件配合使用，构成全自动压力仪表检定系统，实现真正的压力仪表自动检定，只要选择好量程，—按“自动”键就能实现自动加压、减压、控压、记录数据、分析误差、打印检定报告和证书等工作，即具有“—键通”压力仪表检定功能。吉林现代化智能压力控制器供应