

# 智能压力变送器的校验

生成日期：2025-10-22

杭州石林自动化工程有限公司**APSL701**高静压差压全自动压力校验台性能参数：●工作介质：空气或变压器油，检定时不需外接高压气源，不需排空气。●静压模块量程□□0□20□MPa□●差压模块量程□□0□2000□kPa□●内部管道管径较粗，且设置了气液分液器，故不怕被校表带水或带油。●计量单位：差压□kPa□静压□kPa或MPa□●压力显示分辨率：5位。●准确度：压力：0.02级或0.05级，电流：0.02级或0.05级。●稳定精度：触摸屏显示±5个字。●标准检定点：量程的0%、25%、50%、75%、100%，自动回程。联计算机可任意设置。●自定义检定点：任意。●检定点自动稳压时间：(10~240)秒，可调整。●变送器自动检定全程时间(9点稳压)：7分钟左右。●安全保护：过压、过流、压力模块故障等保护。●电流输入：1路□(0□22)mA□●回路电源□DC24V/30mA□如果误接入标准表，不会损坏标准表。●压力接口□M20\*1.5内螺纹快速接头。●电流/电压接口：Φ4的标准香蕉形插头。●排污口：内径：Φ6mm□●供电电源□220V/50Hz□●使用温度：使用温度：-5℃~50℃。●重量□23kg□●外形尺寸：300(高)\*530(宽)\*300(深□mm□是全自动检定高静压差压变送器的智慧之选□APSL型全自动压力校验台-杭州石林自动化工程有限公司。智能压力变送器的校验

杭州石林自动化工程有限公司**APSL601**现场便携式全自动压力校验台支持被校仪表信息管理、校准过程参数设定、校准过程自动执行、数据自动分析、超差点自动标记、校准结果快速存储，可下载任务、上传数据。能全自动检定变送器，自动记录检定结果，自动打印检定报告；全自动检定压力开关，自动捕获上切换值和下切换值，自动记录检定结果，自动打印检定报告；全自动检定压力指示表，自动计算误差，自动记录检定结果，自动打印检定报告。让压力校准更轻松、便捷、高效！杭州石林欢迎你。智能压力变送器的校验全自动压力校验台-压力变送器检定装置-杭州石林自动化工程有限公司。

杭州石林自动化工程有限公司**APSL**型全自动压力校验台实时检定系统：采用本公司配套的**TMMS-2000**热工仪表自动校验维护管理系统软件，首先由技术员预先建好数据库，把校验计划、过程测点和现场仪表有关的内容输入计算机。在检定时，计算机与**BETA950**校验仪□APSL自动校验台直接连接，构成了全自动的压力检定系统。如果采用全自动校验台，则只要在“开始校验”按钮上用鼠标轻轻一点，就能自动完成加压、稳压、记录数据、分析误差、校验报告打印等所有工作。仪表检定好后，数据处理工作也同步完成，立即可以打印检定报告和检定证书。

杭州石林自动化工程有限公司自主研发生产的**APSL**型701高静压差压全自动压力校验台具有以下技术优势：内置了高准确度的静压传感器和差压传感器。在检定高静压差压变送器时，设定好静压设定值和差压量程，按“开始”键，系统会自动进行检定：先打开差压的旁通阀，自动加静压，当静压到定值，自动按设定的检定点数量，从差压量程的0%~100%进行检定，自动记录数据。如果连电脑，则可以自动打印出检定报告。是全自动检定高静压差压变送器的理想选择□APSL型全自动压力校验台-全自动校准压力仪表的理想选择。

研发压力表校验台公司哪家好？可以杭州石林自动化工程有限公司，是一家集科研、生产和经营于一体的高新技术产业公司，位于杭州市拱墅区景苑路4号A座402室，拥有一支以博士、硕士为主体组成的科研队伍。公司以“将高新技术服务于社会”为宗旨，专门致力于高起点、高技术的自动化仪表及自控技术的开发和研究。本公司自主开发的**APSL**型压力检定系统已取得了的13项自主知识产权：（1）内置压力模块的压力校验台，

(2)高静压差压变送器全自动压力校验台, (3)基于HART通讯的全自动压力校验台, (4)全自动压力校验台, (5)全自动压力校验台外观, (6)便携式全自动压力校验台, (7)便携式全自动压力校验台外观, (8)一种气液分离器实用新型专利证书, (9)一种过滤排污阀, (10)一种无磨损全自动活塞压力计实用新型, (11)一种防磨损全自动活塞压力计, (12)一种防磨损全自动活塞压力计实用新型, (13)一种防磨损绝压全自动活塞式压力计. 为压力校准提供完备的解决方案。具体欢迎来电咨询。全自动压力校验台招标-杭州石林自动化工程有限公司。智能压力变送器的校验

全自动压力校验台报价-杭州石林自动化工程有限公司。智能压力变送器的校验

全自动压力校验台厂家直销。作为实验室用压力标准装置, 可以选用杭州石林自动化工程有限公司生产的APSL型全自动压力校验台, 它可以校验压力变送器、压力开关、压力表, 不需采用高压气瓶就能提供高压稳定压力源。能提供安全的变送器工作电源。具有HART功能, 代替HART手操器, 对HART变送器进行校准它为真正的全自动压力检定系统, 只要一按开始键就能自动完成加压、稳压、数据记录、误差分析等所有工作。内置压力传感器, 压力范围为-100kPa~60MPa, 准确度达0.02级或0.05级, 量程选择好后, 压力模块自动选择, 永远不会产生由于压力模块选择错误而损坏压力模块的故障。双通道校验, 可同时校验两台现场仪表, 1台校验台每天可检定50-100台压力仪表。稳压速度快, 9点稳压校验变送器只需5分钟左右。完全符合中国压力仪表(压力变送器、压力控制器、压力表)的检定规程, 可以建标, 作为企业的压力标准使用。它的内部管道较粗, 使用过程中不容易堵住, 并设有排污系统, 气压台在校验时不怕现场仪表带水和带油, 适合中国国情。具有完整的安全保护系统, 保证被校表的安全。采用快速接头, 拆装仪表时, 不需用扳手。充分体现了压力仪表检定的“新理念、新技术、新突破”。智能压力变送器的校验

杭州石林自动化工程有限公司位于景苑路4号A座402室。杭州石林致力于为客户提供良好的全自动活塞式压力计, 智能压力控制器, 全自动压力校验台, 精密压力校验仪, 一切以用户需求为中心, 深受广大客户的欢迎。公司注重以质量为中心, 以服务为理念, 秉持诚信为本的理念, 打造仪器仪表良好品牌。在社会各界的鼎力支持下, 持续创新, 不断铸造\*\*\*服务体验, 为客户成功提供坚实有力的支持。