

出售便携式全自动压力检定系统

产品名称	出售便携式全自动压力检定系统
公司名称	西安市高精密仪表厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	西安市莲湖区潘家村205号
联系电话	029-88621754 19991936516

产品详情

基本参数

品牌	西安高精密	型号	GJM
显示方式	数显	精度等级	0.02级或0.05级
用途	全自动检定压力变送器、压力开关、压力指示表	加工定制	是
外形尺寸	215（高）*280（深）*320（宽）mm	重量	6kgkg
产地	西安	厂家	西安高精密

详细说明

简介：

全自动压力校验台包含压力发生、压力测量、电信号测量及HART通讯功能，适用于检定压力变送器、压力开关（压力控制器）、压力指示表等。便携式全自动压力校验台可以内置HART功能，替代HART手操器，设置或校准HART变送器量程，强制HART变送器的输出电流在固定数值上（如20mA、12mA、4mA），设置线性或开方功能、可以对变送器的压力传感器进行HART清零等。使用比HART手操器更方便

功能特点：

- 1、能全自动检定压力变送器、压力开关、压力指示表。
- 2、压力变送器检定：

标准检定点：量程的0%、25%、50%、75%，自动回程。自定义检定点：任意压力值。

检定点默认稳压时间：20秒，在（10~240）秒间可任意设定。

自动检定全程时间（9点）：5分钟左右。

内置HART协议，可作为一个智能变送器的HART手操器。

- 3、压力开关检定：能全自动检测出压力开关的动作值和复归值，并可检测压力开关的接触电阻。
- 4、安全保护：过压、过压传感器故障等保护。
- 5、回路电源：DC24V/30mA，如果误接入标准表，不会损坏标准表。
- 6、压力接口：M20*1.5内螺纹快速接头。
- 7、电流/电压接口：4的标准香蕉形插头。
- 8、供电电源：24V锂电池，工作时间12小时。
- 9、使用温度：水介质（5~50），其它介质（-5~50）。
- 10、7寸真彩大液晶触摸屏，操作界面美观大方。
- 11、外形尺寸：215（高）*280（深）*320（宽）mm。
- 12、重量：6kg。

技术特点：

准确度、分辨率：

压力范围：见选项，准确度：0.02级或0.05级。显示分辨率：5位。

12种压力单位可选：Pa,kPa, MPa, psi, bar, mbar, inH₂O, mmH₂O, inHg, mmHg, kgf/cm²、atm等。

电流测量范围：（0~22）mA, 准确度：0.02级或0.05级。

电压测量范围：（0~5.5）V, 准确度：0.05级。

电阻测量范围：（0~22），准确度：1级。

控制性能：

压力控制稳定性:<0.025%F.S。

超调量：小于量程的0.1%。

控制响应时间：小于120秒

型号与规格：

GJML600 (-10-10)KPa

GJML601 (-100~2500)KPa

GJML602 (20~2000)hpa.a

GJML603 (0~40)MPa

GJML604 (0~60)MPa

全自动检定：

- 1、全自动检定压力变送器，自动记录检定结果，自动打印检定报告；
- 2、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；
- 3、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。

丰富的任务管理功能

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、校准结果速存储，可下载任务、上传数据。

使用方便

友好的用户界面，可以显示曲线。

在触摸屏上可以看到使用说明。

自动检漏，具有泄漏报警功能。

电池电量不足时，可以使用交流适配器。