

P530差分流量检测仪



主要特征：

- ✓ 更高的精度：24bit采样
- ✓ 更多的参数组选择：99组
- ✓ 更多的IO接口：8 IN, 8 OUT
- ✓ 友好的人机界面：5寸彩色触摸屏
- ✓ 便利的数据导出：RS232
- ✓ 节约系统成本：夹具控制功能

P530差分流量检测仪，采用微电脑控制，结合先进的数据采集分析及精密传感器，测试过程全自动，操作方便。机器提供多种通讯接口，可用于连接PLC、电脑等上位机。配置5寸彩色触摸屏，方便参数设置、及测试记录查看。选配广州计量局CNAS证书。

应用领域



汽车



消费电子



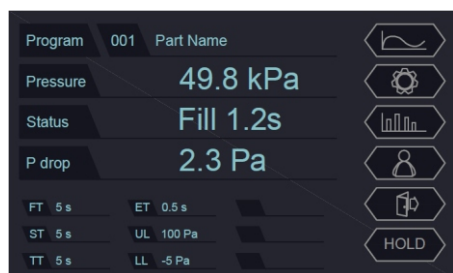
5G设备



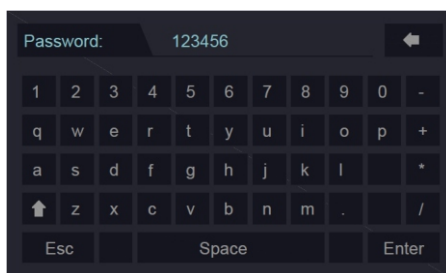
医疗



军工



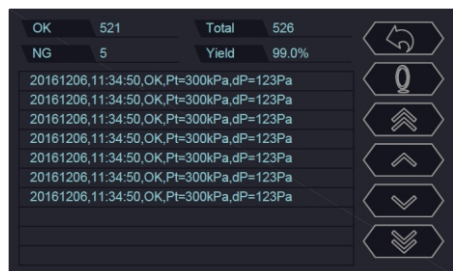
测试界面



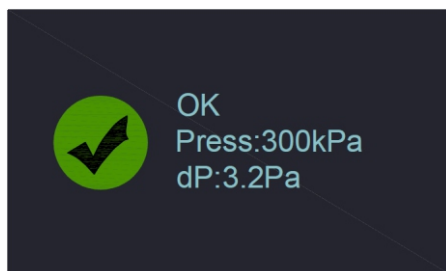
智能输入



实时曲线



数据保存



测试合格



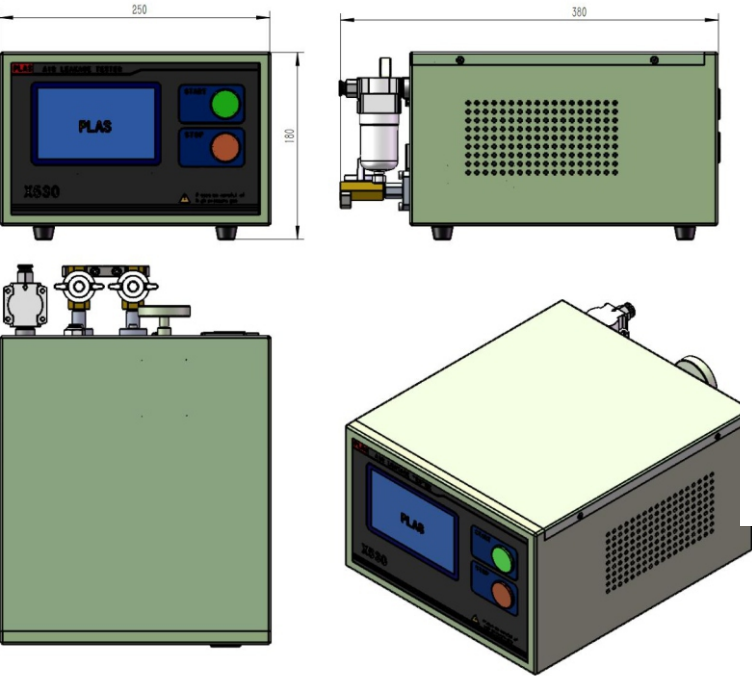
测试不合格

P530差分流量检测仪

技术参数

概况	电源电压	100 ~ 240	伏 (V/AC)
	设备功率	50	瓦 (W)
	气源压力	0.4 ~ 0.7	兆帕 (MPa)
	环境温度	-10 ~ 45	摄氏度 (°C)
	设备尺寸	250*380*180	毫米 (mm)
	设备重量	2.5	公斤 (KG)
参数	测试方式	质量流量测试	
	测试压力 (可选)	负压: -3 ~ -90; 正压3 ~ 50; 3-200; 5-500; 5 ~ 700等	千帕 (kPa)
	流量范围 (可选)	0.5, 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100, 200, 500 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100, 250, 500, 1000, 1500	毫升/分钟 (sccm) 毫升/分钟 (SLPM)
	测试时间	0 ~ 999.9	秒 (S)
	流量分辨率	0.01	毫升/分钟 (sccm)
	精度	±0.8%读数±0.2%满量程	
配置	压力调节方式 (可选)	机械调节、电控调压	
	设备接口	RS232, IO	
	屏幕参数	5寸彩色触摸屏	
	参数组数量	99个独立组号	
	数据容量	5000个测试结果	
	夹具控制	2个	
	气源处理	配置过滤器	

尺寸图



差分流量测漏仪原理图

