

XT254 型多路气体流量测试仪

一、概况

XT254 型气体流量测试仪(以下简称:测试仪)是我公司 XT25 系列产品之一,专门用于对 1~4 路气体的流量进行准确、稳定的测试和控制。用户可以根据需要选择工作路数,调整气体流量,设置上限报警值和下限报警值。

主要技术指标:

1. 流量量程: 1—4L/min ;
2. 精度等级: 5.0 级;
3. 检测时间范围: 0~99.99 (单位: 时、分、秒)
4. 进气端接头: $\varnothing 6$ PU 管;
5. 外形尺寸: 470x230x230mm³;
6. 工作电源: 220 \pm 10%VAC 50Hz;



二、操作及使用方法

- 调节气体流量: 首先将仪器右侧的四个“调节阀”顺时针旋转至最小,按下绿色“启动”按钮,慢慢逆时针旋转“调节阀”使显示器上显示的流量值等于所需要的流量值,
- 蓝色指示灯亮,表示 4 路信号中至少有 1 路信号低于其设定的下限报警值,
- 红色指示灯亮,表示 4 路信号中至少有 1 路信号高于其设定的下限报警值,
- 在测试任意时间,按下暂停开关,时间继电器暂停,真空泵停止工作,再顺时针旋转暂停开关,时间继电器、真空泵继续工作。
- 实验不需要 4 路工作时,将不需要用的那路对应的拨动开关向下拨,按下启动按钮时,关掉的那路就不工作,(如:只需要用第一路和第二路时,将第三路和第四路的拨动开关向下拨,启动时就只有第一路和第二路工作,其余两路不工作);