

工件测漏仪LT510

AITOLY
ELECTRONIC



技术参数：

检测方法：	直接流量法
泄漏率单位：	sccm
显示精度：	0.1sccm
检测精度：	0.5%F.S.
重复性：	1%F.S.
检测压力：	0~1 Mpa
检测范围：	0~50、300、500、1000sccm
环境温度：	0~65°C
响应时间：	小于1秒
检测气体：	空气或及常规无腐蚀性气体
电源电压：	DC24V
功耗：	20W
外观尺寸：	300*200*140mm
重量：	4Kg

产品特性：

- ◆ 气体质量流量直接测漏法
- ◆ 测漏气压可调
- ◆ 响应速度快
- ◆ 高精度、高稳定性
- ◆ 合格率自动计算
- ◆ 数据可U盘导出
- ◆ 内部流量计单独可控

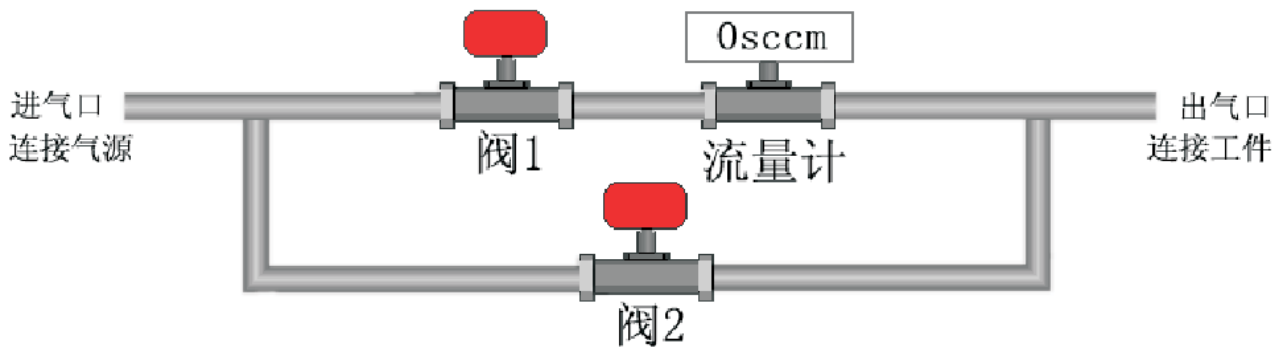
应用领域：

- 汽车零部件测漏
- 制冷空调部件和组件测漏
- 密封的电子元件测漏
- 铝铸件和阀门测漏

外观结构：



测漏流程



- ◆ 阀1为电子比例阀，可设置其限流大小以保护流量计。
- ◆ 阀2为电磁阀，可对工件预充气以缩短测漏时间。
- ◆ 合理设置阀1和阀2开启的时间，在尽量缩短测漏时间的前提下准确的测出工件的泄漏率。

产品选型

LT510 _ _ _ _

- 出气口接头 (3mm卡套及4、6、8mm快拧)
- 进气口接头 (3mm卡套及4、6、8mm快拧)
- 检测范围, 可选50、300、500、1000sccm
- 气体类别, 可选AIR、N₂、O₂等, 其它气体联系厂家

例：LT510_AIR_300sccm_6mm快拧_3mm卡套

使用拓展

LT510内部集成了一个控制精度高及稳定性强的流量控制器 (MFC)，所以LT510除了可以正常进行工件的流量测漏外，还可以对内部的流量控制器单独进行瞬时流量及累积流量的控制。