

Isaac HD

Multi-function Leak tester / 多功能检漏仪



Isaac HD多功能测试仪能够用于测试:

- 气压衰减检漏
- 气压和真空衰减检漏
- 质量流量测试
- 爆裂测试
- 气阀开启气压测试
- 以及其他气体测试。

Isaac HD可以配置为1到4个通道并行或是顺序测试。

功能强大

Isaac HD多功能检漏仪是Zaxis最新推出的产品，设计用于满足现今质量保证的需求。

体积小巧的Isaac HD检漏仪使他能尽量靠近测试夹具，减少了检测是连接管路的内部体积，从而提升检测灵敏度，同时节省检测时间。另外，Isaac HD检漏仪内部体积小于1cm³。非常小的内部体积，结合集成传感器和24位模数转换器，使得Isaac HD检漏仪成为市场上最高灵敏度的检漏仪。Isaac HD新设计的数模转换电路会显著提升测试重复性。IsaacHD检漏仪可以用于气压/真空衰减检漏，质量流量测试、爆裂测试和开启压力测试等应用。根据生产需求Isaac可以配置为1到4个通道，顺序或是并行测试。

Isaac HD技术规格表

| | |
|--------|--|
| 外型尺寸 | 宽6"×高7"×深9" |
| 气压精度 | 0.01% |
| 气压范围 | 0-15, 0-100, 0-500 PSIG, 可以根据客户需求提供其他气压范围 |
| 真空范围 | 0-1atm |
| 流量范围 | 0-1000sccm, 0-6000sccm, 可以根据客户需求提供其他流量范围 |
| 测试气体 | 洁净干燥压缩空气或是其他非腐蚀性气体 |
| 电源 | 115-230VAC 50/60HZ, 60W |
| 显示 | 4" 彩色触摸显示屏 |
| 测试单位 | PSI, inches of H ₂ O, kPa, mbar, mmHg, sccm等 |
| 测试类型 | 标准: 气压衰减检漏测试, 闭塞测试 选型: 质量流量测试, 开启气压测试, 爆裂测试等 |
| 存储程序 | 100组 |
| 外部接口 | RS232, BCD, TCP/IP (以太网口) |
| 辅助输出 | 24V PLC接口 |
| 时间设置 | 0.1-999.9秒 |
| 最小分辨率 | 气压测试: 0.00001PSIG (与气压范围相关) 质量流量: 0.01 sccm (与流量范围相关) |
| 存储环境 | -20到70 °C |
| 测试口连接头 | 1/8 NPT外螺纹隔板直通接头 |
| 控制 | 触摸屏设置, 22.5mm 符合NEMA 13标准的按键和显示 |

想了解更多产品信息，请联系深圳市慧烁机电有限公司。 www.wisbay.cn

Email: info@wisbay.cn 或 Tel: 86-755-86215125