

CTS氦质普气密测试机

产品名称	CTS氦质普气密测试机
公司名称	广州市上腾电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:广州上腾 型号:cts
公司地址	广州市萝岗区科学城玉树工业园G栋首层
联系电话	020-82261571

产品详情

本系统采用美国辛辛那替公司（cts）的c-28压力衰减泄漏测试仪。这是一款高性能的微计算机型检测仪器，高强度的数据处理系统及方便的数据存储系统为它提供了强大的检测性能。仪器带有自检和自标定系统，同时附加一个获iso17025认证的标准漏孔，可随时对仪器和系统进行标定，采用了高性能的传感器及24位a/d转换器，最小可检查压力分辨率达到0.00001psi（即0.07pa），检测精度和重复性均处于世界领先地位。

开放式的数据输出系统为数据存储提供方便，可选择选配一款微型打印机或计算机来存储管理测试数据。同时在仪器上可同时保存5000组测试数据，通过前面板的按键也可方便查看没，32组参数设置，可满足绝大多数使用者的要求。

仪器采用嵌入式操作系统，高亮度彩色液晶及简单的操作方式为使用者提供了极大的方便，并附带中文操作介面。仪器提供了rs232接口，i/o外控接口。

系统控制

由于检测仪c-28配备了丰富的i/o输出输入接口可与plc相连，所以本设备采用plc控制，安全可靠。

可选配计算机作为数据输出接口，随时保存及打印检测结果。

2.3.4安全设计：

为防止误操作，启动方式为双手启动操作，极大的保障了使用安全，在所有危险部位加安全警示。

2.3.5设备运行动力要求：

电源：220v，50hz，5a。驱动空气压源：0.4~0.8mpa，驱动气源压力大于0.4mpa，且经过油水处理。

2.3.6仪器工作原理

cts公司的压力衰减系列泄漏测试仪的工作原理是：

将被测工件中充入一定压力(测试压)的空气,然后关闭充气阀使测试系统与气源隔离,系统在稳定一段儿时间后,开始进行检测环节的测试,对于合格的工件,系统的压力基本维持不变,相反,对于有泄漏的工件,系统的压力会有较大的变化并持续到检测结束.测试结束后,系统自动进行排气并在此阶段做出报警,合格或是不合格