

扬声器/喇叭自动测试系统

产品名称	扬声器/喇叭自动测试系统
公司名称	深圳市指南测控技术有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:girant 型号:GT-252 频率范围:2-80khz
公司地址	广东省东莞市樟木头南城大道锦多宝中心807室
联系电话	0769-82863660 17722380351

产品详情

该系统采用当前行业领先音频分析设备，配合我公司自主研发的测试软件实现扬声器功能指标自动化测试。

实现对扬声器测量项目：频响曲线；平均电平；极性；谐波失真；阻抗曲线；阻抗值；q指标（ts参数）；异音；thd等 系统特点：
适用于所有扬声器，异常快速的全面参数测量；使用业界公认的综合音频分析仪，使用全频的chirp扫描模式保证高精度，测试结果由系统自动判定；
增强的异常音检测技术，增加对异常音的检测灵敏度；支持黄金样机校准功能；
图形化操作界面（中英文可选），新员工简单培训，即可熟练的使用。
提供多种应用启动接口（脚踏开关、键盘、扫描枪）；
生产工程师可快速编辑、修改上下限参数，添加、删除测试项目；
测试数据自动分类保存在本地和网络服务器数据库中,可随时查看；可对接公司内部的生产过程管控系统，实现结果自动上传，可扩展新的测试功能,满足未来新技术要求；
一个生产工人即可操作多套系统，节省人力成本； 系统性能:

1.音频分析仪：系统关键指标：

2.驱动喇叭功放：

精准线性的双通道输入输出信号驱动喇叭单元，频率响应范围5hz~22khz。增益0db、5db、15db可调，双通道mic驱动。

3.麦克风：

mic(参考)的频率响应范围为5hz~20khz，低频截止频率（-3db）小于3hz，适合于低频噪声测试。

4.阻抗盒：感应电阻：1.0，1% 0.1，1% 最大消耗功率 10 w 典型精确度：

功放增益已知，单通道输入，典型值： $\pm 3\%$ 功放增益未知，单通道输入，典型值 $\pm 2\%$

功放增益未知，双通道输入，典型值 $\pm 1\%$