

完美替代AP515/APX515，音频分析仪GT-252

产品名称	完美替代AP515/APX515，音频分析仪GT-252
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

性价比高，自动化程度好的高性能音频分析仪

gt-252 可以在 3 秒时间内完成所有关键的音频参数的测量，它的成本低廉，并具有杰出的性能表现。典型的-106db thd+n，24 位 1m 点 fft 能力 (选件) 支，持 192k 采样率的数字接口、一键自动测量以及便于使用等特性。并带全面的售后服务和叁年完全免费保修期，它的测量结果无论在哪里都是值得信赖的。 3 秒内全面的测量，便于自动测试以及成本低廉 gt-252 可以用它自己的用户接口作为单一的测试单元，也可以用.net 或 labview 应用程序来控制。在任何一种情况下，操作人员都可以使用键盘、脚踏开关或条码扫描器来控制 gt-252 仪器，或整个系统总体自动控制。控制开关以及外部设备如 pass/fail 显示灯同样也是支持的。 主要特点: 0 典型的 thd+n -106 db 以及 24位、1 百万点的 fft (选件)

0 不需要任何编程,在 3 秒内进行全面测试

0 直观的用户接口,一键点击测量 0 支持 vb.net,c#.net, 全面地 labview 驱动
 0 用脚踏开关或条码扫描器控制gt-252 0 在任何一台 gt-252 仪器上分享工程文件以及采集的.wav 文件 0 用 ms word 或 gt 的用户接口创建自定义的测试报告 0 高级的测量库包括 imd, mol, 动态范围, fft 或更多 (选件)
 单独使用模式下，可以通过从通用音频测量菜单里选择相应的项目来创建完善的测量序列 - 不需要编程。如果有必要，可以增加 pass/fail 的限制、高级配置以及用户提示等；然后选择测试报告的格式 - 用 microsoft word 打印出丰富的图形曲线或导出数据到

csv。用在生产线测试，测试工程文件可以锁定，防止测试设置被意外改变。

gt-252 测量功能 音频测量：

声学测量：1、输出电压 level

1、阻抗和 t/s 小参数 2、总谐波失真 thd+n

2、喇叭生产测试 3、频率响应 frequency response

3、异音 rub & buzz 检测

4、分离度 crosstalk

4、瀑布和极化图 5、信噪比 snr

5、空气洩漏检测 6、相位 phase

6、其他声学测量 7、互调失真 dim, dfd, mod, smpte 8、阻抗 impedance 9、阻尼系数 damping

factor 10、电源抑制比 psrr 11、共模抑制比 cmrr 12、直流偏移 dc level 13、最大输出功率-burst

14、声学参数测量 spl, thd 15、数字信号误码分析 关键指标：系统性能

分析仪性能 残余thd-n(20 khz bw)

最大额定输入电压 125vpk -102 db + 1.4 μ v

最大带宽 典型<-106 db(1 khz,2.0v)

>90 khz 信号源性能

imd 测试功能 正弦波频率范围 0.1hz 至 80.1 khz

smpte,mod,dfd 频率精度 3 ppm

幅度精度 (1 khz) imd 测试信号

幅度平坦度 (20hz-20 khz) ± 0.010 db smpte,mod,dfd

残余输入噪声 (20 khz bw) 1.4 μ v 最大幅度 (平衡)

独立谐波分析仪 d2-d10 16vrms

最大fft 长度 1024k 点 幅度精度 ± 0.05 db

dc电压测量 支持 平坦度 (20hz-20 khz) ± 0.010 db 模拟输出配置 非平衡和平衡，共模

数字输出采样率 22ks/s-216 s/s dolby/dts信号源 支持 (编码档案)