

## CL55C 喀咧声分析仪



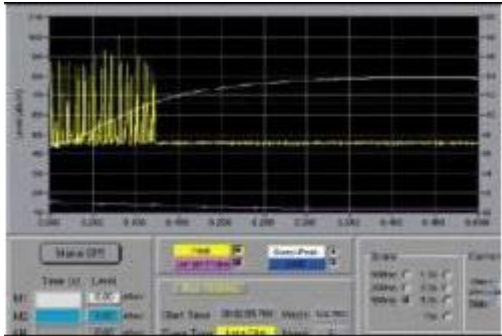

### 概述

喀咧声具有明显超过稳态干扰的强度但是持续时间非常短的特征，所以 CISPR14-1 专门制定了针对此类产品的干扰测试标准，所引用的标准为 IEC 61000-6-3 中关于住宅及照明限值标准以及 IEC 61000-6-4 中工业标准，同样也参考了 EN55103 中关于个人音视频产品的标准。这些产品都需要进行长时间测试，每个产品的单相测试都需要几个小时才能完成，CL55C 每个通道都可以独立进行测试，并且多个通道可以同时进行，因此极大的节约测试时间。

### “分析”窗口

- ✓ 快速喀咧声查看分析
- ✓ 干扰等级选择（短周期喀咧声、长周期喀咧声、连续干扰）分别在面板的右边用绿色、黄色以及红色进行区别显示，并且允许重叠。
- ✓ 通过改变 scale 窗口参数可以将时间轴调整到最佳显示比例



|   |  |
|---|--|
| <p>ZOOM “分析” 窗口，显示：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ 喀呖声峰值曲线</li><li>✓ 喀呖声准峰值曲线</li><li>✓ 限值电平</li><li>✓ EUT 电流</li></ul> <p>X 轴以及Y 轴都可以在右下角的命令中进行改变得到最佳的显示比例。</p> |  |
| <p>LELVEL “分析” 窗口，显示：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ EUT 切换操作</li><li>✓ 供应电流</li><li>✓ 喀呖声电平</li></ul>   |  |

| 技术参数               |   |
|--------------------|---|
| 接收机通道数             | 4 个 (可选购至八个)  |
| 内部接收机调谐频率          | 150kHz, 500kHz, 1.4MHz, 30MHz                                   |
| 频率误差               | $<10 \times 10^{-6}$  |
| 脉冲响应               | 符合CISPR16-1 的峰值及准峰值   |
| 脉冲信号发生器            | 内置, 符合CISPR16-1   |
| RF 输入              | BNC(F), 50 $\Omega$   |
| VSWR 输入            | $<1, 5:1$   |
| 0dB Att:           | $<1, 2:1$   |
| With Att:          |   |
| 最大输入               | 127dB $\mu$ V   |
| 内置衰减器              | 手动调节0-65dB (5dB 步距)   |
| 灵敏度                | 25dBuV  |
| 中间频率               | 455KHz  |
| RF 屏蔽              | 3V/m  |
| 底噪                 | $<25$ dB $\mu$ V  |
| 测试时间限制             | 999 分钟  |
| 测量显示电平范围           | 0-120dBuV   |
| 映像隔离电平             | 典型85Db  |
| 显示电平               | 0-120dBuV   |
| 显示信息               | 喀喇声:长、短<br>断续干扰<br>已知测试时间<br>切换操作次数<br>连续干扰时间<br>时域<br>测试报告图形编辑 |
| PC 配置              | IBM 计算机(奔腾或者以上, 16M 内存)   |
| 接口                 | 高速并   |
| 电源                 | 110V/230V, 50/60Hz, 50VA  |
| 操作及储存温度            | 0~45°C, -20~70°C  |
| 尺寸 (H*W*D, mm) 及重量 | 136*450*436, 15kg   |

## 苏州泰思特电子科技有限公司

### 总 部

地 址：江苏苏州市高新区金山路198号安达科技园2号楼  
 电 话：0512-68413700/3800/3900  
 传 真：0512-68079795  
<http://www.3ctest.cn>      Email: info@3ctest.cn

### 北京办事处

地 址：北京海淀区上地信息路甲28号科实大厦D座D 206室  
 电 话：010-82899984      010-82899948  
 传 真：010-82899943      邮 编：100085

### 成都办事处

地 址：成都市高新区天益街38号(地铁高新站出口)理想中心  
 3栋1501室  
 电 话：028-85327800  
 传 真：028-85311400      邮 编：6100085

### 深圳办事处

地 址：深圳市南山区西丽茶光路华文大厦805室  
 电 话：0755-86626625      0755-86344313  
 传 真：0755-26966255      邮 编：518055

### 西安办事处

地 址：西安市高新区锦业路（与丈八三路交汇）绿地中央广场  
 维萨瀛海大厦2204室  
 电 话：029-68985077      029-68985700  
 传 真：029-68717677      邮 编：710077



台湾

台湾利诺科技有限公司  
 电 话：+886-2-89121185  
 传 真：+886-2-89121812  
 地 址：新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5  
 邮 编：23145  
<http://www.richtec.com.tw>  
 Email: rich.tec@msa.hinet.net



韩国

TESTEK Co.,LTD  
 Address: 601Ho, SungwoonKoa, 141 Hyeonam-ro,  
 Suji-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, 448-808  
 Tel: 070-4099-2072/H.P: 010-6500-6648  
 Email: woo@testek.co.kr  
<http://www.testek.co.kr>, [www.3ctest.co.kr](http://www.3ctest.co.kr)



东南亚

Quantel Pte Ltd  
 Address: 46 Lorong 17 Geylang #05-02  
 Enterprise Industrial Building  
 Singapore 388568  
 Tel: +65 6745 3200  
 Email: info@quantel-global.com  
<https://www.quantel-global.com>



北美

The EMC Shop  
 Address: 7401 Galilee Rd. #160 Roseville, CA 95678  
 Tel.: 844.423.7435  
 Email: sales@theemcshop.com  
<https://www.theemcshop.com>



Russia Agency:  
 "CDIP", llc.  
 Add.: 121471, Moscow, Ryabinovaya street, house 69,  
 building 5, room. 7  
 Mr. Sventickiy Andrey  
 Tel.: +79856003171 / +7(495) 956-20-22  
 Email: info@cdip.ru / andrey.sventickiy@cdip.ru  
[www.cdip.ru](http://www.cdip.ru)