

## CA0010 喀咧声分析仪（断续骚扰）

创新的 CA0010 与 9010F、ER8000 和 ER9000 EMI FFT 接收器中的任何一个接收器一起使用时，可以在 150 kHz、500 kHz、1.4 MHz 和 30 MHz 下同时进行四次测量，并可以作为合规性测试的独立设置。

CA0010 为四通道喀咧声分析仪，集成 LISN 和全 CISPR 校准信号源，完全符合所有新旧的喀咧声标准。

### 特点：

- 尖端技术，实现最高精度。
- 革命性结构，提高效率。
- 灵活性和可扩展性，满足各种需求。
- 用于深入分析的电脑软件。
- 可靠性和易用性。
- 传导和喀咧声测量。
- 符合 CISPR 标准的测试。
- 分析继电器和开关等元件产生的干扰。
- EMC 研究与开发。



### 技术参数

频率范围	150 kHz; 500 kHz; 1,4 MHz; 30 MHz
射频输入	Zin50 欧姆, 内部 LISN 或者切换至 BNC 口
VSWR	< 1.2
衰减器	0 dB 至 35 dB (5dB 步长) 每通道一个，独立设置

前置放大器	15 dB, 每通道一个, 独立设置
射频输出	Zout50 欧姆, BNC 母口
VSWR	< 1.2
最大输入电平 (无设备损坏)	140 dBuV (2 W)
预选器 (已内置) 四个带通滤波器	150 kHz / 60 kHz 带宽@6dB 500 kHz / 120 kHz 带宽@6dB 1.4 MHz / 220 kHz 带宽@6dB 30 MHz / 180 kHz 带宽@6dB
插入损耗 (0dB 衰减器)	< 10dB
射频信号发生器 连续波 频率范围 频率分辨率 准确性 幅度范围 幅度分辨率  喀喇声 (OOK) 最短开启时间 最小间隔 时间分辨率  CISPR 脉冲 谱密度范围 幅度分辨率 平坦度 脉冲重复频率 脉冲重复频率分辨率	  150 kHz 至 30 MHz 100 Hz 10 ppm 20 至 95 dB $\mu$ V 0.1 ppm   100 $\mu$ s 100 $\mu$ s 10 $\mu$ s   80 至 101 dB $\mu$ V/MHz 0.1 dB 1.8 dB (150 kHz 至 30 MHz) 1 至 500 Hz 1 Hz

射频输出	内部切换开关或 BNC 公头
自动校准	用于自动校准和系统联调测试的内置信号源
CISPR 标准全兼容	CISPR 14-1、CISPR 16-1-1、CISPR 16-1-2
I/O 界面	USB 2.0, RS-232
测试软件	PCA - PMM 喀咧声分析软件。四通道 IF 和 QP 时间图, 喀咧声检测和分析。测量日志和报告。  PCG - PMM 喀咧声信号源软件。CISPR 16-1-1 标准, 附录 F 和用户可定义的信号生成。
电源供应	12 Vdc, 0.7 A
内置 LISN	
测量频率范围	150 kHz 至 30 MHz
连续额定输出电流	16 A
最大允许工作电压	250 Vac ~ 350 Vdc
交流电源频率范围	直流至 60 Hz
CISPR 等效电路	50 $\Omega$ // 50 $\mu$ H
测试插座	SCHUKO 2P+E
线插头	IEC 60320 C20
人工手	4 毫米插头
射频输出	内部开关或 BNC 口
工作温度	-5° 至 45° C
尺寸	235 x 105 x 335 mm
重量	4.1 kg
标准附件	LISN 电源线、25 cm BNCm - BNCm 线缆、25 cm DB9m - DB9m 线缆、 USB 线缆、AC/DC 电源适配器、PCA PMM 喀咧声分析软件、PCG PMM 喀咧声信号发生器软件、用户手册、标准校准证书、配件袋



昆山盈轩电子科技有限公司  
Kunshan Yingxuan Electronic Technology Co., LTD

地址: 江苏省昆山市玉山镇新南中路567号1号楼A栋1919室  
Address: Room 1919, Building 1-A, No. 567 New Nan Zhong Road, Yushan Town, KunShan City



0512-57350498



0512-57350478



sales@ksyet.com



www.ksyet.com