



中华人民共和国国家标准

GB/T 6113.202—2018/CISPR 16-2-2:2010
代替 GB/T 6113.202—2008

无线电骚扰和抗扰度测量设备和 测量方法规范 第 2-2 部分：无线电骚扰和抗扰度测量方法 骚扰功率测量

Specification for radio disturbance and immunity measuring
apparatus and methods—Part 2-2: Methods of measurement
of disturbances and immunity—Measurement of disturbance power

(CISPR 16-2-2:2010, IDT)

2018-07-13 发布

2019-02-01 实施



国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 被测骚扰的类型	5
4.1 概述	5
4.2 骚扰的类型	5
4.3 检波器的功能	6
5 测量设备的连接	6
5.1 概述	6
5.2 测量辅助设备的连接	6
6 测量的一般要求和条件	6
6.1 概述	6
6.2 非 EUT 骚扰	6
6.3 连续骚扰的测量	7
6.4 EUT 的运行条件	7
6.5 测量结果的说明	7
6.6 连续骚扰的测量时间和扫频速率	8
7 吸收钳测量法	15
7.1 ACMM 介绍	15
7.2 吸收钳测量方法的应用	16
7.3 测量仪器和试验场地的要求	16
7.4 环境要求	18
7.5 EUT 引线要求	18
7.6 试验布置要求	18
7.7 EUT 运行条件	20
7.8 测量程序	20
7.9 骚扰功率的确定	22
7.10 测量不确定度的确定	22
7.11 符合性判定准则	22
8 发射的自动测量	22
8.1 自动测量的概述	22
8.2 一般测量程序	22
8.3 预扫	23
8.4 数据筛减	24
8.5 发射最大值的选取及最终测量	24

8.6 数据处理和报告出具	24
8.7 基于 FFT 的测量接收机的发射测量方法	24
附录 A (资料性附录) 在甚高频段 (VHF) 由家用电器和类似器具所产生的干扰功率测量方法的背景	25
附录 B (资料性附录) 频谱分析仪和扫描接收机的使用	27
附录 C (资料性附录) 使用平均值检波器的扫描速率和测量时间	30
附录 D (规范性附录) 用于符合性试验的频谱分析仪适用性确认	34
参考文献	35