



中华人民共和国国家标准

GB/T 6113.201—2018/CISPR 16-2-1:2014
代替 GB/T 6113.201—2017

无线电骚扰和抗扰度测量设备和 测量方法规范 第 2-1 部分:无线电骚扰和抗扰度测量方法 传导骚扰测量

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and
methods—Part 2-1: Methods of measurement of disturbances and
immunity—Conducted disturbance measurements

(CISPR 16-2-1:2014, IDT)

2018-12-28 发布

2019-07-01 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	V
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义、缩略语	1
3.1 术语和定义	1
3.2 缩略语	6
4 骚扰的类型	6
4.1 概述	6
4.2 骚扰类型	6
4.3 检波器的功能	7
5 测量设备的连接	7
5.1 概述	7
5.2 辅助设备的连接	7
5.3 射频参考地的连接	7
5.4 EUT 和 AMN 之间的连接	9
6 测量的一般要求和条件	9
6.1 概述	9
6.2 非 EUT 骚扰	9
6.2.1 概述	9
6.2.2 符合性试验	9
6.3 连续骚扰的测量	9
6.3.1 窄带连续骚扰	9
6.3.2 宽带连续骚扰	9
6.3.3 频谱分析仪和扫频接收机的应用	9
6.4 EUT 布置和测量条件	10
6.4.1 EUT 布置	10
6.4.2 正常负载条件	11
6.4.3 运行时间	12
6.4.4 预运行/预热时间	12
6.4.5 电源	12
6.4.6 运行状态	12
6.4.7 多功能设备的运行状态	12
6.4.8 最大发射布置的确定	12
6.4.9 测量结果的记录	12
6.5 测量结果的说明	12
6.5.1 连续骚扰	12
6.5.2 断续骚扰	13