



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 4343.2—2020/CISPR 14-2:2015  
代替 GB/T 4343.2—2009

---

## 家用电器、电动工具和类似器具的 电磁兼容要求 第2部分：抗扰度

**Electromagnetic compatibility requirements for household appliances,  
electric tools and similar apparatus—Part 2: Immunity**

(CISPR 14-2:2015, Electromagnetic compatibility—Requirements for  
household appliances, electric tools and similar apparatus—  
Part 2: Immunity—Product family standard, IDT)

2020-12-14 发布

2021-07-01 实施

国家市场监督管理总局 发布  
国家标准化管理委员会



## 目 次

前言 .....	III
引言 .....	V
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语、定义和缩略语 .....	2
4 器具分类 .....	4
5 试验 .....	4
6 性能判据 .....	8
7 抗扰度试验的适用性 .....	9
8 试验条件 .....	10
9 合格评定 .....	11
附录 A (资料性附录) 容许性能降低导则 .....	13
参考文献 .....	14
图 1 端口示例 .....	11
图 2 用于大型受试设备(例如冰箱)的试验配置的示例,其中电缆离开受试设备所在位置的高度 超过地面 1 m 以上 .....	12
表 1 外壳端口 .....	5
表 2 信号线和控制线端口 .....	5
表 3 直流电源输入和输出端口 .....	5
表 4 交流电源输入和输出端口 .....	5
表 5 信号线和控制线端口 .....	6
表 6 直流电源输入和输出端口 .....	6
表 7 交流电源输入和输出端口 .....	6
表 8 信号线和控制线端口 .....	7
表 9 直流电源输入和输出端口 .....	7
表 10 交流电源输入和输出端口 .....	7
表 11 外壳端口 .....	8
表 12 交流电源输入端口 .....	8
表 13 交流电源输入端口 .....	8
表 A.1 性能降低的举例 .....	13