

ICS 33.100  
L 06



# 中华人民共和国国家标准

GB 17799.3—2001  
idt CISPR/IEC 61000-6-3:1996

---

## 电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的发射标准

Electromagnetic compatibility—Generic standards—  
Emission standard for residential, commercial and  
light-industrial environments

2001-11-05 发布

2003-11-05 实施

---

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
IEC 前言 .....	Ⅳ
1 范围 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 目的 .....	1
4 定义 .....	2
5 场所描述 .....	2
6 测量条件 .....	2
7 采购方/用户文件 .....	2
8 适用性 .....	3
9 发射限值 .....	3
附录 A(提示的附录) 拟增加的试验项目 .....	4

## 前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准等同采用国际标准 CISPR/IEC 61000-6-3:1996《电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的发射标准》。

系列电磁兼容通用标准共有 4 个标准,其中两个为发射标准,另外两个为抗扰度标准,它们分别是:  
GB/T 17799.1—1999 《电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验》(idt IEC 61000-6-1:1997)

GB/T 17799.2<sup>1)</sup> 《电磁兼容 通用标准 工业环境中的抗扰度试验》(idt IEC 61000-6-2:1999)

GB 17799.3—2001 《电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的发射标准  
(idt IEC 61000-6-3:1996)

GB 17799.4—2001 《电磁兼容 通用标准 工业环境中的发射标准》(idt IEC 61000-6-4:1997)

本标准的附录 A 为提示的附录,从某种程度上反映本标准的发展状态。

本标准适用的频率范围为 0 Hz 至 400 GHz。

本标准由全国无线电干扰标准化技术委员会提出。

本标准由全国无线电干扰标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:上海电器科学研究所。

本标准参加起草单位:信息产业部标准化研究所、信息产业部第三研究所。

本标准主要起草人:龚增,许毅,杨自佑,陈俐,林京平。

---

1) 待出版。