

前 言

本标准等同采用 IEC 61000-4-5:1995《电磁兼容 第 4 部分:试验和测量技术 第 5 分部分:浪涌(冲击)抗扰度试验》。

本标准是《电磁兼容 试验和测量技术》系列国家标准的之一,该系列标准包括以下标准:

GB/T 17626.1—1998	电磁兼容	试验和测量技术	抗扰度试验总论
GB/T 17626.2—1998	电磁兼容	试验和测量技术	静电放电抗扰度试验
GB/T 17626.3—1998	电磁兼容	试验和测量技术	射频电磁场辐射抗扰度试验
GB/T 17626.4—1998	电磁兼容	试验和测量技术	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验
GB/T 17626.5—1999	电磁兼容	试验和测量技术	浪涌(冲击)抗扰度试验
GB/T 17626.6—1998	电磁兼容	试验和测量技术	射频场感应的传导骚扰抗扰度
GB/T 17626.7—1998	电磁兼容	试验和测量技术	供电系统及所连设备谐波、谐间波的测量和 测量仪器导则
GB/T 17626.8—1998	电磁兼容	试验和测量技术	工频磁场抗扰度试验
GB/T 17626.9—1998	电磁兼容	试验和测量技术	脉冲磁场抗扰度试验
GB/T 17626.10—1998	电磁兼容	试验和测量技术	阻尼振荡磁场抗扰度试验
GB/T 17626.11—1999	电磁兼容	试验和测量技术	电压暂降、短时中断和电压渐变抗扰度试 验
GB/T 17626.12—1998	电磁兼容	试验和测量技术	振荡波抗扰度试验

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准的附录 B 是提示的附录。

本标准由中华人民共和国电子工业部提出。

本标准由全国电磁兼容标准化联合工作组归口。

本标准起草单位:电子工业部标准化研究所、机械工业部广州电器科学研究所、电力工业部武汉高压研究所等。

IEC 引言

本标准是 IEC 61000 系列标准的一部分,该系列标准的构成如下:

第一部分:综述

综合考虑(概述、基本原理)

定义、术语

第二部分:环境

环境的描述

环境的分类

兼容性电平

第三部分:限值

发射限值

抗扰度限值(当它们不属于产品委员会的责任范围)

第四部分:试验和测量技术

测量技术

试验技术

第五部分:安装和减缓导则

安装导则

减缓方法和装置

第九部分:其他

每一部分被进一步分成分部分,作为标准或技术报告出版。

本分部分是一个国际标准,给出了与浪涌(冲击)电压和电流有关的抗扰度要求和试验程序。

