

我国现行的电磁兼容标准

标准代号	标准名称	对应国际/国外标准
GB / T4365-1996	电磁兼容术语	IEC50、IEC161 (90)
GJB76-85	电磁干扰和电磁兼容性名词术语	---
GB / T6113-1995	无线电干扰和抗扰度测量设备规范	---
GB 3907-83*	工业无线电干扰基本测量方法	---
GB 4859-84*	电气设备的抗干扰度性基本测量方法	---
GB / T15658-1995	城市无线电噪声测量方法	---
GB8702-88	电磁辐射防护规定	---
GB / T13926. 1-92	工业过程测量和控制装置的电磁兼容性总论	---
GB / T13926. 2-92	工业过程测量和控制装置的电磁兼容性静电放电要求	---
GB / T13926. 3-92	工业过程测量和控制装置的电磁兼容性辐射电磁场要求	---
GB / T13926. 4-92	工业过程测量和控制装置的电磁兼容性电快速瞬变脉冲群要求	---
GB / T 14431-93	无线电业务要求的信号 / 干扰保护比和最小可用场强	---
GB4824-1996	工业、科学和医疗（ISM）射频设备电磁骚扰特性的测量方法和限值	CISPR11（90）
GB4343-1995	家用和类似用途电动、电热器具、电动工具以及类似电器无线电干扰特性测量方法和允许值	CISPR14（93）
GB4343. 2-1999	电磁兼容 家用电器、电动工具和类似器具的要求 第2部分：抗扰度-产品类标准	CISPR14-2: 1997
GB/T6113-1995	无线电干扰和抗扰度测量设备规范	---
GB/T6113. 2-1998	无线电干扰和抗扰度测量方法	---
GB/T17618-1998	信息技术设备抗扰度限值和测量方法	CISPR24（97）
GB/T17619-1998	机动车电子器组件的电磁辐射抗扰性限值和测量方法	
GB/T17624. 1-1998	电磁兼容 综述 电磁兼容基本术语和定义的应用与解释	IEC61000-1-1

GB17625.1-1998	低压电气及电子设备发出的谐波电流限值（设备每相输入电流<16A）	IEC61000-3-2(1995)
标准代号	标准名称	对应国际/国外标准
GB17625.2-1999	电磁兼容限值对额定电流不大于16A的设备在低压供电系统中产生的电压波动和闪烁的限制	—
GB/T17626.1-1998	电磁兼容试验和测量技术 抗扰度试验总论	IEC61000-4-1（1992）
GB/T17626.2-1998	电磁兼容试验和测量技术 静电放电抗扰度试验	IEC61000-4-2(1995)
GB/T17626.3-1998	电磁兼容试验和测量技术 射频电磁场抗扰度试验	IEC61000-4-3(1995)
GB/T17626.4-1998	电磁兼容试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	IEC61000-4-4(1995)
GB/T17626.5-1999	电磁兼容试验和测量技术 浪涌（冲击）抗扰度试验	—
GB/T17626.6-1998	电磁兼容试验和测量技术 射频场感应的传导抗扰度	IEC61000-4-6(1996)
GB/T17626.7-1998	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	IEC61000-4-7(1991)
GB/T17626.8-1998	电磁兼容试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验	IEC61000-4-8(1993)
GB/T17626.9-1998	电磁兼容试验和测量技术 脉冲磁场抗扰度试验	IEC61000-4-9(1993)
GB/T17626.10-1998	电磁兼容试验和测量技术 阻尼振荡磁场抗扰度试验	IEC61000-4-10(1993)
GB/T17626.12-1998	电磁兼容试验和测量技术 振荡波抗扰度试验	IEC61000-4-12(1995)
GJB/Z17-1991	军用装备电磁兼容性管理指南	—
GJB/Z25-1991	电子设备和设施的接地、搭接和屏蔽设计指南	—
GJB/Z54-1994	系统预防电磁能量效应的设计和试验指南	—
GJB/Z105-1998	电子产品防静电控制手册	—
GJB1210-1991	接地、搭接和屏蔽设计的实施	—
GJB1389-1992	系统电磁兼容性要求	—

标准代号	标准名称	对应国际/ 国外标准
GJB2079-1994	无线电系统间干扰的测量方法	---
GJB2081-1994	87~108MHz 频段广播业务和 108~137MHz 频段 航空业务之间的兼容	---
GJB2926-1997	电磁兼容性测试试验室认可要求	---
GJB3007-1997	防静电工作区技术要求	---
GJB151A-97	军用电子设备和分系统电磁发射和敏感度要求	---
GJB152A-97	军用电子设备和分系统电磁发射和敏感度测量	---
GB12190-90	高性能屏蔽室屏蔽效能的测量方法	---
GB6833. 1-86*	电子测量仪器电磁兼容性试验规范总则	---
GB6833. 2-87*	电子测量仪器电磁兼容性试验规范 磁场敏感度试验	---
GB6833. 3-87*	电子测量仪器电磁兼容性试验规范 静电放电敏感度试验	---
GB6833. 4-87*	电子测量仪器电磁兼容性试验规范 电源瞬态敏感度试验	---
GB6833. 5-87*	电子测量仪器电磁兼容性试验规范 辐射敏感度试验	---
GB6833. 6-87*	电子测量仪器电磁兼容性试验规范 传导敏感度试验	---
GB6833. 7-87*	电子测量仪器电磁兼容性试验规范 非工作状态磁场干扰试验	---
GB6833. 8-87*	电子测量仪器电磁兼容性试验规范 工作状态磁场干扰试验	---
GB6833. 9-87*	电子测量仪器电磁兼容性试验规范 传导干扰试验	---
GB6833. 10-87*	电子测量仪器电磁兼容性试验规范 辐射干扰试验	---
GB7343-87*	10kHz~30MHz 无源无线电干扰滤波器和抑制元件抑制特性的测量方法	---
标准代号	标准名称	对应国际/ 国外标准
GB7434-87*	架空明线载波通信系统抗无线电广播和通信干扰的指标	---
GB7495-87	架空电力线路与调幅广播收音台的防护间距	---
GB13613-92	对海中远程无线电导航台站电磁环境要求	---

GB13614-92	短波无线电测向台（站）电磁环境要求	--
GB13615-92	地球站电磁环境保护要求	--
GB13616-92	微波接力站电磁环境保护要求	--
GB13617-92	短波无线电收信台（站）电磁环境要求	--
GB13618-92	对空情报雷达站电磁环境保护要求	--
GB / T13620-92	卫星通信地球站与地面微波站之间协调区的确定和干扰计算方法	--
GB9254-1998	信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法	CISPR22 (1997)
GB17743-1999	电气照明和类似设备的无线电干扰特性的限值和测量方法	CISPR15 (1996)
*QJ 1211-87 0122;V06	航天系统地面设施接地要求	国内
QJ 1213-87 0122;V06	电磁屏蔽室屏蔽效能的测量方法	国内
*QJ 1539-88 0122;V751	航天遥测系统的电磁兼容性要求和测量方法	国内
*QJ 1692-89 0122;V06	航天系统地面设施电磁兼容性要求	国内
QJ 1693--89 0122;V06	电子元器件防静电要求	国内
QJ 1760-89 0122;V06	用频谱仪测量电磁干扰的方法	国内
标准代号	标准名称	对应国际/ 国外标准
*QJ 1874-90 0122;V06	接地、搭接和屏蔽的设计应用	国内
*QJ 1875-90 0122;V06	静电测试方法	国内
QJ 1875A-98 0122;V06	静电测试方法	国内
QJ 1950-90 0122;V06	防静电操作系统技术要求	国内
QJ 2177-91 0122;V06	防静电安全工作台技术要求	国内
QJ 2245-92 0122;V06	电子仪器和设备防静电要求	国内
QJ 2256-92 0122;V06	系统预防电磁能量效应的设计和试验指南	国内
QJ 2266-92	航天系统电磁兼容性要求	国内

0122;V06		
*QJ 2268-92 0122;V711	地（舰）空导弹武器系统抗干扰性能要求	国内
QJ 2350-92 0122;V06	电磁辐射敏感度的测试方法 横电磁波传输室测量	国内
QJ 2892-97 0122;V06	EMI 衬垫的测量与评价方法	国内
QJ 3035-98 0122;V27	电子机柜电磁屏蔽要求和测试方法	国内
标准代号	标准名称	对应国际/ 国外标准
*QJ 1874-90 0122;V06	接地、搭接和屏蔽的设计应用	国内
*QJ 1875-90 0122;V06	静电测试方法	国内
QJ 1875A-98 0122;V06	静电测试方法	国内
QJ 1950-90 0122;V06	防静电操作系统技术要求	国内
QJ 2177-91 0122;V06	防静电安全工作台技术要求	国内
QJ 2245-92 0122;V06	电子仪器和设备防静电要求	国内
QJ 2256-92 0122;V06	系统预防电磁能量效应的设计和试验指南	国内
QJ 2266-92 0122;V06	航天系统电磁兼容性要求	国内
*QJ 2268-92 0122;V711	地（舰）空导弹武器系统抗干扰性能要求	国内
QJ 2350-92 0122;V06	电磁辐射敏感度的测试方法 横电磁波传输室测量	国内
QJ 2892-97 0122;V06	EMI 衬垫的测量与评价方法	国内
QJ 3035-98 0122;V27	电子机柜电磁屏蔽要求和测试方法	国内