

电磁兼容检测标准和项目

| | 标准 | 试验项目 |
|--|---|------------------|
| | GB4824/13837/4343/9254 CISPR11//13/14/22 | 电源端子骚扰电压 |
| | GB9254 (CISPR 22) | 电信端口 |
| | GB4824/13837/4343/9254 CISPR11//13/14/22 | 辐射骚扰场强 |
| | GB13837/CISPR13 | 射频输出端有用信号和骚扰信号电平 |
| | GB13837/CISPR13 | 天线端骚扰电压 |
| | GB13837 CISPR13/14 | 骚扰功率 射频输出端 |
| | GB4343 (CISPR 14-1) | 断续干扰 |
| | GB/T 17626.2 (IEC61000-4-2) GB/T17618 (CISPR24) GB4343.2 (CISPR14-2) | 静电放电 |
| | GB/T 17626.3 (IEC61000-4-3) GB/T17618 (CISPR24) GB4343.2 (CISPR14-2) GB/T17619 (ISO 11452-2) | 辐射电磁场 |
| | GB/T 17626.4 (IEC61000-4-4) GB/T17618 (CISPR24) GB4343.2 (CISPR14-2) | 脉冲群 |
| | GB/T 17626.5 (IEC61000-4-5) GB/T17618 (CISPR24) GB4343.2 (CISPR14-2) YD993 ITU-K20/21/44/45 | 浪涌 |
| | GB/T 17626.6 (IEC61000-4-6) GB/T17618 (CISPR24) GB4343.2 (CISPR14-2) | 传导抗扰度 |
| | GB/T 17626.8 (IEC61000-4-8) GB/T17618 (CISPR24) GB4343.2 (CISPR14-2) | 工频磁场 |
| | GB/T 17626.9 (IEC61000-4-9) | 脉冲磁场 |
| | GB/T 17626.11 (IEC61000-4-11) GB/T17618 (CISPR24) GB4343.2 (CISPR14-2) | 电压暂降、短时跌落 |
| | GB/T 17626.12 (IEC61000-4-12) | 振铃波 |
| | GB/T 17626.13 (IEC/EN61000-4-13) | 谐波、谐间波抗扰度 |
| | GB/T 17626.29 (IEC/EN61000-4-29) | 直流电压暂降/短时跌落 |
| | GB 17625.1(IEC61000-3-2) | 谐波 |
| | GB17625.2(IEC61000-3-3) | 闪烁 |
| | ITU-K20/21/44/45 | 电力线接触 |
| | | 电力线感应 |
| | SJ20524 | 屏蔽效能 |
| | GB12190 | 屏蔽室屏蔽效能 |

| | | |
|--|---|---|
| | GJB 870-90 GJB 6785-2009 | |
| | GJB5240-2004 | 屏蔽机箱屏蔽效能 |
| | GB18655 (CISPR25) | 电源端口传导发射 信号/控制线传导发射 辐射发射 |
| | GB/T 21437.2(ISO 7637-2) | 电源线瞬态传导 电源线瞬态传导 电压瞬态发射 |
| | GB/T 21437.3(ISO 7637-3) | 信号线瞬态抗扰性 |
| | GB/T 19951(ISO 10605) | 静电放电 |
| | ISO11452-4 | 大电流注入 |
| | GB9383 (CISPR20、EN55020) | 输入抗扰度 天线端射频共模电压抗扰度 屏蔽效果 感应电压抗扰度 EFT 抗扰度 辐射电磁场抗扰度 静电放电抗扰度 |
| | YD/T 1483-2006 ITU-R SM:329-10:2003 GB22450.1-2008 YD1032-2000 YD/T 1595.1-2007 YD/T 1312.1-2008 ETS 300 607-1:2000 3GPP TS 51.010-1:2011 3GPP TS 34.121-1:2011 | 辐射杂散骚扰 |
| | 场地租用费 | 10米暗室 5米暗室 3米暗室 非暗室 |
| | 试验报告费 | 中文 英文 |
| | 特定设备 | 大型 重型 大电流(有效值) |