



??EMC?EMI?EMS????

辐射、传导、电压谐波、电压闪烁、静电放电、射频电磁波、电压快速瞬变脉冲群、雷击、工频磁场、电压瞬降。

EMC测试实验室内容包括：

A：EMI（Electro-Magnetic Interference）-----电磁骚扰测试

测试电器产品所产品的电磁辐射对人体、公共电网以及其他正常工作的电器产品的影响。

测试项目包括：

辐射骚扰测试（RE）：标准EN55032

传导骚扰测试（CE）：标准EN55032

谐波电流测试（Harmonic）：标准EN61000-3-2

电压变化与闪烁测试（Flicker）：标准EN61000-3-3

B：EMS（Electro-Magnetic Susceptibility）----电磁抗扰度测试

检测电器产品能否在电磁环境中稳定工作，不受影响。

测试项目包括：

静电放电抗干扰测试（ESD），EN 61000-4-2

射频电磁波抗干扰测试（RS），EN 61000-4-3

电压快速瞬变脉冲群抗干扰测试（EFT）：标准EN 61000-4-4

浪涌雷击抗干扰测试（SURGE）：标准EN 61000-4-5

射频场感应的传导抗干扰测试（CS）：标准EN 61000-4-6

工频磁场抗干扰测试（PFMF）：标准EN 61000-4-8

电压瞬降抗，短时中断和电压变化抗干扰测试（DIP）：标准EN 61000-4-11

总要求：EN55024，引用以上标准