# 常见EMC测试项目标准

发布时间：2021-08-05 10:52来源：深圳华检实验室访问次数：513

**IT设备EMC测试项目：**  
  
空间辐射(Radiation) EN55011,13,22 FCC Part 15&18, VCCI  
传导干扰(Conduction) EN55011,13,14-1,15,22, FCC Part 15&18, VCCI  
功率辐射(Power Clamp) EN55013,14-1  
磁场辐射(Magn e tic Emission) EN55011,15  
低频干扰(Low Frequency Immunity) EN50091-2  
静电放电(ESD) IEC61000-4-2、EN61000-4-2、 GB/T17626.2  
脉冲群抗扰度(EFT/B) IEC61000-4-4、EN61000-4-4 、 GB/T17626.4  
浪涌抗扰度(SURGE) IEC61000-4-5、 EN61000-4-5、 GB/T17626.5  
传导骚扰抗扰度(C/S) IEC61000-4-6、 EN61000-4-6 、GB/T17626.6  
工频磁场抗扰度(M/S) IEC61000-4-8、 EN61000-4-8、GB/T17626.8  
电压跌落(DIPS) IEC61000-4-11、 EN61000-4-11、 GB/T17626.11  
谐波电流(Harmonic) IEC61000-3-2、EN61000-3-2  
电压闪烁(Flicker) IEC61000-3-3、EN61000-3-3

**EMC测试又叫做电磁兼容（EMC）全称是Electro Magnetic Compatibility，指的是是对电子产品在电磁场方面干扰大小（EMI）和抗干扰能力（EMS）的综合评定，是产品质量重要的指标之一，电磁兼容的测量由测试场地和测试仪器组成。EMC测试目的是检测电器产品所产生的电磁辐射对人体、公共电网以及其他正常工作之电器产品的影响。**