

# EN61000是什么标准/CE认证EN61000标准介绍

产品名称	EN61000是什么标准/CE认证EN61000标准介绍
公司名称	广东联科检测集团有限公司
价格	100.00/份
规格参数	Lintek:intek1
公司地址	深圳市龙华区福城街道桔塘社区章阁路36号勋立科技园B栋302（注册地址）
联系电话	18371886684

## 产品详情

EN61000是电子电器产品EMC检测标准，EMC测试又叫做电磁兼容（EMC），指的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。

EMC测试项目：

辐射骚扰 Radiated Emission (>1GHz)

辐射骚扰 Radiated Emission (<1GHz)

传导骚扰 Conducted Emission

功率辐射 Power Clamp

谐波电流 Harmonics IEC61000-3-2

电压波动 Flick IEC61000-3-3

静电放电测试 ESD Test IEC61000-4-2

浪涌测试 Surge Test IEC61000-4-5

电压跌落测试 Voltage Dips Test IEC61000-4-11

电快速脉冲测试 EFT Test IEC61000-4-4

辐射抗扰测试 R/S Test IEC61000-4-3

传导抗扰测试 C/S Test IEC61000-4-6

工频磁场测试 M/S test IEC61000-4-8

谐波测试Harmonics&InterHarmonics IEC61000-4-13

EMS测试项目

1. 静电测试(IEC61000-4-2)主要考虑的参数

静电发生器范围： $\pm 0.2\text{KV}$ - $\pm 30\text{KV}$ ;

2. 辐射抗干扰度测试(IEC61000-4-3)主要考虑的参数

3. 快速脉冲群测试(IEC61000-4-4)主要考虑的参数

测试频率： $5\text{KHz}/100\text{KHz}$

测试电压： $4.0\text{KVmax}$

4. 雷击浪涌测试(IEC61000-4-5)主要考虑的参数

测试样品电流：大输入电流 $16\text{Amax}$ ;

大测试电压： $\pm 6.4\text{KV}$

测试波形： $1.2/50\mu\text{s}$

5. 传导抗干扰测试(IEC61000-4-6)主要考虑的参数

6. 工频磁场测试(IEC61000-4-8)主要考虑的参数

线圈中心磁场强度： $265\text{ A/m}$ ;

7. 电压跌落测试(IEC61000-4-11)主要考虑的参数

测试电压：只能测试AC 220-240输入产品。