

欧盟CE认证EMC，LVD测试标准有哪些

产品名称	欧盟CE认证EMC，LVD测试标准有哪些
公司名称	深圳万检通检验机构
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道三围社区航空路36号华盛泰D栋3F
联系电话	13543507220 13543507220

产品详情

3.1 检测标准（Testing Standards）：

CE认证检测标准由欧洲标准化委员会（CEN）和欧洲电子标准化组织（CENELEC）根据不同产品的特性和用途制定的一系列要求。产品办理CE认证时，需要证明产品符合，包括机械指令（MD Directive）、低压指令（LVD Directive）和电磁兼容指令（EMC Directive）等等的要求。为了证明产品符合这些指令的要求，就需要进行相应标准测试。因此，CE认证检测标准是用来评估产品是否符合欧盟指令要求依据。

3.2 具体举例

电气和电子设备：以下是针对电气和电子设备的常见的检测标准：

电磁兼容性指令（Electromagnetic Compatibility Directive）：

EN 55032：对于无线电发射设备的辐射电磁兼容性的要求。

EN 55035：对于无线电发射设备的抗扰度电磁兼容性的要求。

EN 61000 系列标准：包括 EN 61000-3-x 系列（用于评估电压变化、瞬态电压、电压波形畸变等对设备的影响）、EN 61000-4-x 系列（用于评估设备对传导和辐射的电磁干扰的抵抗能力）等。

低压指令 (Low Voltage Directive) :

EN 60950-1 : 信息技术设备安全性的一般要求。

EN 60204-1 : 机械设备的电气设备的安全要求。

EN 60335-1 : 家用和类似用途电器的安全性的一般要求。

EN 61010-1 : 实验室设备的安全性的一般要求。

无线设备指令 (Radio Equipment Directive) :

EN 300 328 : 用于2.4 GHz频段的广播和通信设备的技术特性的标准。

EN 301 893 : 用于5 GHz频段的无线设备的技术特性的标准。

EN 301 511 : 用于调制解调器的无线设备的技术特性的标准。

注意：以上列出的标准是其中的一部分，实际适用的标准取决于产品的具体特性和所在的市场来决定。