欧盟国家要求低压机械设备的CE认证规定

产品名称	欧盟国家要求低压机械设备的CE认证规定
公司名称	广东省国瑞知识产权服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道沙浦围社区创业工业区22栋502
联系电话	15361099098 15361099098

产品详情

欧盟规定低电压机械的CE认证要求

对电器产品而言，大多数的欧盟CE认证标准依循相同的基本安全原理。测试是为了要确保在正常执行和错误状况下的安全操作，这些可能包含操作者、旁观者和服务人员的影响，要视环境及规格的限制而定，如此一来，所有可预测及合理操作模式，操作时的环境状况都列入考量，值得注意的是，意外的曝露于危险的情况要涵盖在内，而自杀式或漫不经心的行为则不在范围内。

欧盟CE认证对低电压电器产品安全的关键因素是：

1. 经适当的隔离系统和绝缘障碍，以保护防止电击的危险

2. 尽量减少起火的危险，采用低可燃组件及防火材料，以保护防止火灾的危险

3. 适当的监管，以保护防止机械危险

4. 藉监管和围封，以保护防止设备外泄出放射性和相同危险（如 X 光，微波）

5. 藉围封、化学或气体密封，以保护防止化学危险

6. 藉屏障和保护性组件，以保护防止接触能量危险（高电流）

产品在设计时，常利用一些组件的组合来产生新的功能，这些组件被连结起来放在一个围封，以形成最终产品，为确保这些完成的产品在正常操作下的安全，组件及材料的额定值

和任何现有的文件安全认可，都必须列入欧盟CE认证考量。先前测试或认可的证明，必须整理在测试报告中，作为技术文件的内容或参考。

所有的文件必需在此新的围封环境中受测，如果可能的话，增高周围的温度，举例而言，测试应涵盖温度量测及漏电流量测试，必须额外考量的是，组件使用的材料以及对电的隔离或防火保护，可能也需要做环境测试 (如，振动或防水 (IP) 测试)
。欧盟CE认证特定测试项目的细节，可在适用的产品标准中找到。

我公司主要经营产品认证，产品检测，产品技术检测，工商财税，商标专利

深圳市国瑞企业综合服务有限公司（简称国瑞）是经国家各项资质所认可的一家机构，是集检验、检测、认证、培训、科研、政策研究、标准制定、国际合作于一体，面向全球的集团化、综合性技术服务机构。 为满足客户的不同需求，国瑞在立足自愿性产品认证的同时，不断拓展业务领域，持续提升品牌信誉，已形成完整的认证评价、培训，我们的认证范围覆盖工业、农业、服务业的方方面面，涵盖电力、建筑、交通运输、信息产业、生产/生活性服务业以及行政机关公共服务等众多领域。认证结果全球认可，国际影响力与日俱增。 国瑞具备质量、环境、职业健康安全及食品安全管理体系国家注册审核员、内审员培训资格；同时，我们可为广大客户提供管理改进、标准制定等多项个性化增值服务。客户满意是我们永远坚守的工作标准，助力客户价值提升是我们矢志不移的追求目标，我们将本着“ 鉴证优秀、成就卓越 ”的使命，通过打造标准、认证、检验三位一体的发展理念，为客户创造价值，为员工发展提供平台，为社会带来安全和信赖。我们将践行“ 志坚行粹、信臻至上 ”的核心价值观，“ 以质量求发展、靠诚信行天下 ”的经营理念，使深圳市国瑞有限公司成为具竞争力的国际服务机构。