

电机CE认证标准 EN 60034

产品名称	电机CE认证标准 EN 60034
公司名称	浙江荣仪达信息技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市拱墅区
联系电话	18072945774 18072945774

产品详情

电机是工业社会典型的产品，电机的制造能力往往也反映出一个国家的制造业水平。电机是电力时代为各种设备提供动力的重要机械产品，也是很多机械产品中核心的部件。电机产品CE认证不仅仅能够保障消费者的安全，还能够增强产品本身的市场竞争力。

EN 60034-1是旋转电机的基础标准，规定了电机的基本性能和技术要求。

EN 60034规定了电机CE认证检测项目有：

- 1.外壳防护；
- 2.温升；
- 3.电气间隙和爬电距离；
- 4.接地；
- 5.绝缘电阻和电气强度；
- 6.超速；
- 7.偶然过电流；
- 8.电压的变化；
- 9.最小转矩；
- 10.轴伸端；
- 11.其他测试项目。

电机CE认证主要涉及到CE认证中的低电压指令LVD和电磁兼容EMC指令：

1.低电压指令(Low Voltage Directive,2006/95/EC)制订于1973年，LVD适用于所有本身功能使用电压范围在交流50~1000V，直流75~1500V的电机产品;

2.电机产品做EMC是为了保证设备在所处的电磁环境中能正常工作，同时不对其他系统和设备造成干扰。89/336/EEC电磁兼容指令于1989年5月1日颁布，现行的EMC指令的编号为2014/30/EU。

电机的种类很多，用于不同产品上的电机，其适用的CE认证标准也有不同，如交流电动机电容器适用EN 60252，铁路与公路车辆用旋转电机适用EN 60349。