

电机CE认证标准EN 60034测试要求有哪些？

产品名称	电机CE认证标准EN 60034测试要求有哪些？
公司名称	国瑞中安集团-综合性CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

电机CE认证标准指令/适用标准

EC指令 低压指令2014/35 / EU

EN标准 EN60034-1（一般电机规定）

电机CE认证EN 60034标准

IEC 60034-30规定了具有2,4或6极的单速，连续工作（S1），三相，笼式感应电动机的能效等级。它分为三类：IE1（标准），IE2（高）和IE3（高级）。对于每个等级，效率定义为额定输出范围0.75至375 kW，在欧洲共同体中，自2011年6月16日起，所有新电机都必须使用IE2级.IE3级将于2015年1月1日（7.5-375 kW）和2017年1月1日（0.75-375 kW）强制执行。

EN 60034-1适用于所有旋转电机，但其他IEC标准所涵盖的除外，例如IEC 60349。

EN 60034-1范围内的机器也可能需要在其他出版物中取代，修改或附加要求，例如IEC 60079和IEC 60092。

EN 60034-1的测试内容：

- 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.电磁兼容性（EMC）
- 12.其他安全测试项目。