

变频器CE认证怎么办理？周期多久？

产品名称	变频器CE认证怎么办理？周期多久？
公司名称	广东省国研质检技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区中山大道中1069号2栋203
联系电话	13431580027 13431580027

产品详情

变频器CE认证怎么办理测试内容？

变频器对于电力控制非常重要，为了确保变频器产品的安全性，对变频器的认证是强制性也是必要性。在此基础上，国内生产厂家出口欧盟则需要强制进行CE认证。依据欧盟低电压和电磁兼容指令！变频器的安规设计(IEC/EN61800-5-1):1、相关基础概念，EN61800-5-1，变频器CE-LVD认证标准电路类型判断、绝缘类型介绍、安规术语2、防触电设计要点，EN61800-5-1，变频器CE-LVD认证标准绝缘类型配合、电气间隙、爬电距离、绝缘穿透距离要求(PCB/光耦内部)、变压器绝缘设计(薄层材料的绝缘)、内部布线与连接、短路要求等绝缘配合、电气距离的联系3、防热的危险设计及防火设计，EN61800-5-1，变频器CE-LVD认证标准0202
内部器件的温度限值、结构设计、塑胶材料的阻燃等级、外壳开孔设计(IP等级)、4、防能量危险设计，EN61800-5-1，变频器CE-LVD认证标准0202
电气能量危险、机械能量危险；5、器件的安规要求及安规控制，EN61800-5-1，变频器CE-LVD认证标准

端子、光耦、继电器、接触器、外壳、XY电容、整流逆变模块、变压器、保险丝、压敏电阻、电线电缆、泄放电阻、绝缘膜等器件的选型安规要求、物料替代原则、安规器件检测.变频器CE认证测试内容：1.变频器谐波测试2.传导性能测试3.辐射性测试4.逆变测试5.干扰性测试6.整流模块测试7.静态测试8.动态测试9.功率测试10.耐压测试11.漏电性测试12.高温高压