

# 机器人产品做CCC认证还是CR认证？

产品名称	机器人产品做CCC认证还是CR认证？
公司名称	国瑞中安集团-全球法规注册
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园凯科技工业园(一期)2#厂房一层B座103
联系电话	13316413068 13316413068

## 产品详情

随着高科技技术的进步和发展，市场上出现了越来越多的可传送和大量做成机器人形态的电子产品，比如放置实物的自助终端类产品，用于家庭教育娱乐、公共场所提供自助服务和通过接受指令运行预置程序、自主移动、协助或取代人工作的各种产品。这些产品是否在国家强制性CCC认证范围内？

国家认监委TC03技术专家组秘书处中国质量认证中心就此问题做出了明确界定和说明，汇总如下：

依据国标GB/T 12643-2013，服务机器人的定义为：除工业自动化应用外，能为人类或设备完成有用的机器人。对于可根据预置程序进行自主移动并提供服务的机器人形态的电子产品，只要属于机器人产品类别，都可以进行CR认证。

服务机器人可进一步划分为个人/家用服务机器人、公共服务机器人、特种作业机器人等三个类别：

- 1、个人/家用服务机器人：是指在家庭以及类似环境中由非专业人士使用的服务机器人，包含家政、教育娱乐、养老助残、个人运输、安防监控等机器人。
- 2、公共服务机器人：是指面向公众或商业任务的服务机器人，包含银行、场馆、餐饮、酒店、迎宾等服务机器人。
- 3、特种作业机器人：是指具有专业知识人士操作的、面向国家、特种任务的服务机器人，包括国防、军事、搜救、医疗手术、水下作业、空中探测、农场作业等机器人。

2016年11月2日首届“国际机器人检测认证高峰论坛”在上海召开，机器人检测认证联盟同时发布机器人CR认证标识，并颁发第一批工业机器人和服务机器人CR证书。CR标志是机器人产品统一使用的认证标志。

基本图案由C、C和R三个字母组成，分别代表是China、CErtificate和Robot，字母C内嵌隐含R字母的机器人图案，机器人图案整体居中对齐。

CR认证标志有三层含义：

- 1、机器人认证（ Robot Certification ）；
- 2、中国机器人认证（ China Robot Certification ）；
- 3、中国机器人（ China Robot ）

国瑞检测拥有专业的技术团队，我们相信我们可以根据行业认可的标准对我们实验室的产品进行认证和测试。