|  |
| --- |
| [2022-2028年全球与中国视觉对位点胶机行业现状全面调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/5/82/ShiJueDuiWeiDianJiaoJiFaZhanQuSh.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2022-2028年全球与中国视觉对位点胶机行业现状全面调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/5/82/ShiJueDuiWeiDianJiaoJiFaZhanQuSh.html) |
| 报告编号： | 2598825　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：18000 元　　纸介＋电子版：19000 元 |
| 优惠价： | \*\*\*\*\*　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/5/82/ShiJueDuiWeiDianJiaoJiFaZhanQuSh.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　视觉对位点胶机是一种用于精密装配和电子制造中的设备，在半导体封装和微电子行业中发挥着重要作用。近年来，随着机器视觉技术和精密机械设计的进步，视觉对位点胶机的设计与性能不断提升。目前，视觉对位点胶机的种类更加多样化，从传统的手动对位点胶机到采用高精度视觉系统和自动化控制技术的新产品，能够更好地适应不同制造工艺的需求。此外，随着智能控制技术和材料科学的应用，视觉对位点胶机具备了更高的精度和使用便捷性，通过采用先进的机器视觉技术和系统优化，提高了产品的可靠性和应用效果。同时，随着用户对精度和使用便捷性的要求提高，视觉对位点胶机在设计时更加注重高精度与操作便捷性，推动了产品的不断优化。
　　未来，视觉对位点胶机的发展将更加注重高精度与多功能性。通过优化机器视觉技术和系统控制，进一步提高视觉对位点胶机的精度和使用便捷性，满足更高要求的应用需求。同时，随着制造业安全法规的趋严，视觉对位点胶机将采用更多符合行业标准的技术，保障产品的安全性和可靠性。此外，随着新技术的发展，视觉对位点胶机将支持更多功能性，如提高生产效率、增强系统稳定性等，提高产品的功能性。同时，视觉对位点胶机还将支持更多定制化解决方案，如针对特定制造需求的专用设计，满足不同行业的需求。此外，随着智能制造技术的应用，视觉对位点胶机将集成更多智能功能，如环境感知、智能控制等，提高产品的智能化水平。
　　《[2022-2028年全球与中国视觉对位点胶机行业现状全面调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/5/82/ShiJueDuiWeiDianJiaoJiFaZhanQuSh.html)》依托国家统计局、发改委及视觉对位点胶机相关行业协会的详实数据，对视觉对位点胶机行业的现状、市场需求、市场规模、产业链结构、价格变动、细分市场进行了全面调研。视觉对位点胶机报告还详细剖析了视觉对位点胶机市场竞争格局，重点关注了品牌影响力、市场集中度及重点企业运营情况，并在预测视觉对位点胶机市场发展前景和发展趋势的同时，识别了视觉对位点胶机行业潜在的风险与机遇。视觉对位点胶机报告以专业、科学、规范的研究方法和客观、权威的分析，为视觉对位点胶机行业的持续发展提供了宝贵的参考和指导。

第一章 行业概述及全球与中国市场发展现状
　　1.1 视觉对位点胶机行业简介
　　　　1.1.1 视觉对位点胶机行业界定及分类
　　　　1.1.2 视觉对位点胶机行业特征
　　1.2 视觉对位点胶机产品主要分类
　　　　1.2.1 不同种类视觉对位点胶机价格走势（2017-2021年）
　　　　1.2.2 自动视觉对位点胶机
　　　　1.2.3 手动视觉对位点胶机
　　1.3 视觉对位点胶机主要应用领域分析
　　　　1.3.1 电子消费产品
　　　　1.3.2 汽车
　　　　1.3.3 工业
　　　　1.3.4 其它
　　1.4 全球与中国市场发展现状对比
　　　　1.4.1 全球市场发展现状及未来趋势（2017-2021年）
　　　　1.4.2 中国生产发展现状及未来趋势（2017-2021年）
　　1.5 全球视觉对位点胶机供需现状及预测（2017-2021年）
　　　　1.5.1 全球视觉对位点胶机产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2021年）
　　　　1.5.2 全球视觉对位点胶机产量、表观消费量及发展趋势（2017-2021年）
　　　　1.5.3 全球视觉对位点胶机产量、市场需求量及发展趋势（2017-2021年）
　　1.6 中国视觉对位点胶机供需现状及预测（2017-2021年）
　　　　1.6.1 中国视觉对位点胶机产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2021年）
　　　　1.6.2 中国视觉对位点胶机产量、表观消费量及发展趋势（2017-2021年）
　　　　1.6.3 中国视觉对位点胶机产量、市场需求量及发展趋势（2017-2021年）
　　1.7 视觉对位点胶机中国及欧美日等行业政策分析

第二章 全球与中国主要厂商视觉对位点胶机产量、产值及竞争分析
　　2.1 全球市场视觉对位点胶机主要厂商2021和2022年产量、产值及市场份额
　　　　2.1.1 全球市场视觉对位点胶机主要厂商2021和2022年产量列表
　　　　2.1.2 全球市场视觉对位点胶机主要厂商2021和2022年产值列表
　　　　2.1.3 全球市场视觉对位点胶机主要厂商2021和2022年产品价格列表
　　2.2 中国市场视觉对位点胶机主要厂商2021和2022年产量、产值及市场份额
　　　　2.2.1 中国市场视觉对位点胶机主要厂商2021和2022年产量列表
　　　　2.2.2 中国市场视觉对位点胶机主要厂商2021和2022年产值列表
　　2.3 视觉对位点胶机厂商产地分布及商业化日期
　　2.4 视觉对位点胶机行业集中度、竞争程度分析
　　　　2.4.1 视觉对位点胶机行业集中度分析
　　　　2.4.2 视觉对位点胶机行业竞争程度分析
　　2.5 视觉对位点胶机全球领先企业SWOT分析
　　2.6 视觉对位点胶机中国企业SWOT分析

第三章 从生产角度分析全球主要地区视觉对位点胶机产量、产值、市场份额、增长率及发展趋势（2017-2021年）
　　3.1 全球主要地区视觉对位点胶机产量、产值及市场份额（2017-2021年）
　　　　3.1.1 全球主要地区视觉对位点胶机产量及市场份额（2017-2021年）
　　　　3.1.2 全球主要地区视觉对位点胶机产值及市场份额（2017-2021年）
　　3.2 北美市场视觉对位点胶机2017-2021年产量、产值及增长率
　　3.3 欧洲市场视觉对位点胶机2017-2021年产量、产值及增长率
　　3.4 日本市场视觉对位点胶机2017-2021年产量、产值及增长率
　　3.5 东南亚市场视觉对位点胶机2017-2021年产量、产值及增长率
　　3.6 印度市场视觉对位点胶机2017-2021年产量、产值及增长率
　　3.7 中国市场视觉对位点胶机2017-2021年产量、产值及增长率

第四章 从消费角度分析全球主要地区视觉对位点胶机消费量、市场份额及发展趋势（2017-2021年）
　　4.1 全球主要地区视觉对位点胶机消费量、市场份额及发展预测（2017-2021年）
　　4.2 中国市场视觉对位点胶机2017-2021年消费量、增长率及发展预测
　　4.3 北美市场视觉对位点胶机2017-2021年消费量、增长率及发展预测
　　4.4 欧洲市场视觉对位点胶机2017-2021年消费量、增长率及发展预测
　　4.5 日本市场视觉对位点胶机2017-2021年消费量、增长率及发展预测
　　4.6 东南亚市场视觉对位点胶机2017-2021年消费量、增长率及发展预测
　　4.7 印度市场视觉对位点胶机2017-2021年消费量、增长率及发展预测

第五章 全球与中国视觉对位点胶机主要生产商分析
　　5.1 重点企业（1）
　　　　5.1.1 重点企业（1）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　5.1.2 重点企业（1）视觉对位点胶机产品规格、参数、特点及价格
　　　　5.1.2 .1 重点企业（1）视觉对位点胶机产品规格、参数及特点
　　　　5.1.2 .2 重点企业（1）视觉对位点胶机产品规格及价格
　　　　5.1.3 重点企业（1）视觉对位点胶机产能、产量、产值、价格及毛利率（2017-2021年）
　　　　5.1.4 重点企业（1）主营业务介绍
　　5.2 重点企业（2）
　　　　5.2.1 重点企业（2）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　5.2.2 重点企业（2）视觉对位点胶机产品规格、参数、特点及价格
　　　　5.2.2 .1 重点企业（2）视觉对位点胶机产品规格、参数及特点
　　　　5.2.2 .2 重点企业（2）视觉对位点胶机产品规格及价格
　　　　5.2.3 重点企业（2）视觉对位点胶机产能、产量、产值、价格及毛利率（2017-2021年）
　　　　5.2.4 重点企业（2）主营业务介绍
　　5.3 重点企业（3）
　　　　5.3.1 重点企业（3）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　5.3.2 重点企业（3）视觉对位点胶机产品规格、参数、特点及价格
　　　　5.3.2 .1 重点企业（3）视觉对位点胶机产品规格、参数及特点
　　　　5.3.2 .2 重点企业（3）视觉对位点胶机产品规格及价格
　　　　5.3.3 重点企业（3）视觉对位点胶机产能、产量、产值、价格及毛利率（2017-2021年）
　　　　5.3.4 重点企业（3）主营业务介绍
　　5.4 重点企业（4）
　　　　5.4.1 重点企业（4）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　5.4.2 重点企业（4）视觉对位点胶机产品规格、参数、特点及价格
　　　　5.4.2 .1 重点企业（4）视觉对位点胶机产品规格、参数及特点
　　　　5.4.2 .2 重点企业（4）视觉对位点胶机产品规格及价格
　　　　5.4.3 重点企业（4）视觉对位点胶机产能、产量、产值、价格及毛利率（2017-2021年）
　　　　5.4.4 重点企业（4）主营业务介绍
　　5.5 重点企业（5）
　　　　5.5.1 重点企业（5）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　5.5.2 重点企业（5）视觉对位点胶机产品规格、参数、特点及价格
　　　　5.5.2 .1 重点企业（5）视觉对位点胶机产品规格、参数及特点
　　　　5.5.2 .2 重点企业（5）视觉对位点胶机产品规格及价格
　　　　5.5.3 重点企业（5）视觉对位点胶机产能、产量、产值、价格及毛利率（2017-2021年）
　　　　5.5.4 重点企业（5）主营业务介绍

第六章 不同类型视觉对位点胶机产量、价格、产值及市场份额 （2017-2021年）
　　6.1 全球市场不同类型视觉对位点胶机产量、产值及市场份额
　　　　6.1.1 全球市场视觉对位点胶机不同类型视觉对位点胶机产量及市场份额（2017-2021年）
　　　　6.1.2 全球市场不同类型视觉对位点胶机产值、市场份额（2017-2021年）
　　　　6.1.3 全球市场不同类型视觉对位点胶机价格走势（2017-2021年）
　　6.2 中国市场视觉对位点胶机主要分类产量、产值及市场份额
　　　　6.2.1 中国市场视觉对位点胶机主要分类产量及市场份额及（2017-2021年）
　　　　6.2.2 中国市场视觉对位点胶机主要分类产值、市场份额（2017-2021年）
　　　　6.2.3 中国市场视觉对位点胶机主要分类价格走势（2017-2021年）

第七章 视觉对位点胶机上游原料及下游主要应用领域分析
　　7.1 视觉对位点胶机产业链分析
　　7.2 视觉对位点胶机产业上游供应分析
　　　　7.2.1 上游原料供给状况
　　　　7.2.2 原料供应商及联系方式
　　7.3 全球市场视觉对位点胶机下游主要应用领域消费量、市场份额及增长率（2017-2021年）
　　7.4 中国市场视觉对位点胶机主要应用领域消费量、市场份额及增长率（2017-2021年）

第八章 中国市场视觉对位点胶机产量、消费量、进出口分析及未来趋势（2017-2021年）
　　8.1 中国市场视觉对位点胶机产量、消费量、进出口分析及未来趋势（2017-2021年）
　　8.2 中国市场视觉对位点胶机进出口贸易趋势
　　8.3 中国市场视觉对位点胶机主要进口来源
　　8.4 中国市场视觉对位点胶机主要出口目的地
　　8.5 中国市场未来发展的有利因素、不利因素分析

第九章 中国市场视觉对位点胶机主要地区分布
　　9.1 中国视觉对位点胶机生产地区分布
　　9.2 中国视觉对位点胶机消费地区分布
　　9.3 中国视觉对位点胶机市场集中度及发展趋势

第十章 影响中国市场供需的主要因素分析
　　10.1 视觉对位点胶机技术及相关行业技术发展
　　10.2 进出口贸易现状及趋势
　　10.3 下游行业需求变化因素
　　10.4 市场大环境影响因素
　　　　10.4.1 中国及欧美日等整体经济发展现状
　　　　10.4.2 国际贸易环境、政策等因素

第十一章 未来行业、产品及技术发展趋势
　　11.1 行业及市场环境发展趋势
　　11.2 产品及技术发展趋势
　　11.3 产品价格走势
　　11.4 未来市场消费形态、消费者偏好

第十二章 视觉对位点胶机销售渠道分析及建议
　　12.1 国内市场视觉对位点胶机销售渠道
　　　　12.1.1 当前的主要销售模式及销售渠道
　　　　12.1.2 国内市场视觉对位点胶机未来销售模式及销售渠道的趋势
　　12.2 企业海外视觉对位点胶机销售渠道
　　　　12.2.1 欧美日等地区视觉对位点胶机销售渠道
　　　　12.2.2 欧美日等地区视觉对位点胶机未来销售模式及销售渠道的趋势
　　12.3 视觉对位点胶机销售/营销策略建议
　　　　12.3.1 视觉对位点胶机产品市场定位及目标消费者分析
　　　　12.3.2 营销模式及销售渠道

第十三章 [^中^智^林^]研究成果及结论
图表目录
　　图 视觉对位点胶机产品图片
　　表 视觉对位点胶机产品分类
　　图 2022年全球不同种类视觉对位点胶机产量市场份额
　　表 不同种类视觉对位点胶机价格列表及趋势（2017-2021年）
　　图 自动视觉对位点胶机产品图片
　　图 手动视觉对位点胶机产品图片
　　表 视觉对位点胶机主要应用领域表
　　图 全球2021年视觉对位点胶机不同应用领域消费量市场份额
　　图 全球市场视觉对位点胶机产量（台）及增长率（2017-2021年）
　　图 全球市场视觉对位点胶机产值（万元）及增长率（2017-2021年）
　　图 中国市场视觉对位点胶机产量（台）、增长率及发展趋势（2017-2021年）
　　图 中国市场视觉对位点胶机产值（万元）、增长率及未来发展趋势（2017-2021年）
　　图 全球视觉对位点胶机产能（台）、产量（台）、产能利用率及发展趋势（2017-2021年）
　　表 全球视觉对位点胶机产量（台）、表观消费量及发展趋势（2017-2021年）
　　图 全球视觉对位点胶机产量（台）、市场需求量及发展趋势 （2017-2021年）
　　图 中国视觉对位点胶机产能（台）、产量（台）、产能利用率及发展趋势（2017-2021年）
　　表 中国视觉对位点胶机产量（台）、表观消费量及发展趋势 （2017-2021年）
　　图 中国视觉对位点胶机产量（台）、市场需求量及发展趋势 （2017-2021年）
　　表 全球市场视觉对位点胶机主要厂商2021和2022年产量（台）列表
　　表 全球市场视觉对位点胶机主要厂商2021和2022年产量市场份额列表
　　图 全球市场视觉对位点胶机主要厂商2021年产量市场份额列表
　　……
　　表 全球市场视觉对位点胶机主要厂商2021和2022年产值（万元）列表
　　表 全球市场视觉对位点胶机主要厂商2021和2022年产值市场份额列表
　　图 全球市场视觉对位点胶机主要厂商2021年产值市场份额列表
　　……
　　表 全球市场视觉对位点胶机主要厂商2021和2022年产品价格列表
　　表 中国市场视觉对位点胶机主要厂商2021和2022年产量（台）列表
　　表 中国市场视觉对位点胶机主要厂商2021和2022年产量市场份额列表
　　图 中国市场视觉对位点胶机主要厂商2021年产量市场份额列表
　　……
　　表 中国市场视觉对位点胶机主要厂商2021和2022年产值（万元）列表
　　表 中国市场视觉对位点胶机主要厂商2021和2022年产值市场份额列表
　　图 中国市场视觉对位点胶机主要厂商2021年产值市场份额列表
　　……
　　表 视觉对位点胶机厂商产地分布及商业化日期
　　图 视觉对位点胶机全球领先企业SWOT分析
　　表 视觉对位点胶机中国企业SWOT分析
　　表 全球主要地区视觉对位点胶机2017-2021年产量（台）列表
　　图 全球主要地区视觉对位点胶机2017-2021年产量市场份额列表
　　图 全球主要地区视觉对位点胶机2017年产量市场份额
　　表 全球主要地区视觉对位点胶机2017-2021年产值（万元）列表
　　图 全球主要地区视觉对位点胶机2017-2021年产值市场份额列表
　　图 全球主要地区视觉对位点胶机2018年产值市场份额
　　图 北美市场视觉对位点胶机2017-2021年产量（台）及增长率
　　图 北美市场视觉对位点胶机2017-2021年产值（万元）及增长率
　　图 欧洲市场视觉对位点胶机2017-2021年产量（台）及增长率
　　图 欧洲市场视觉对位点胶机2017-2021年产值（万元）及增长率
　　图 日本市场视觉对位点胶机2017-2021年产量（台）及增长率
　　图 日本市场视觉对位点胶机2017-2021年产值（万元）及增长率
　　图 东南亚市场视觉对位点胶机2017-2021年产量（台）及增长率
　　图 东南亚市场视觉对位点胶机2017-2021年产值（万元）及增长率
　　图 印度市场视觉对位点胶机2017-2021年产量（台）及增长率
　　图 印度市场视觉对位点胶机2017-2021年产值（万元）及增长率
　　图 中国市场视觉对位点胶机2017-2021年产量（台）及增长率
　　图 中国市场视觉对位点胶机2017-2021年产值（万元）及增长率
　　表 全球主要地区视觉对位点胶机2017-2021年消费量（台）
　　列表
　　图 全球主要地区视觉对位点胶机2017-2021年消费量市场份额列表
　　图 全球主要地区视觉对位点胶机2018年消费量市场份额
　　图 中国市场视觉对位点胶机2017-2021年消费量（台）、增长率及发展预测
　　图 北美市场视觉对位点胶机2017-2021年消费量（台）、增长率及发展预测
　　图 欧洲市场视觉对位点胶机2017-2021年消费量（台）、增长率及发展预测
　　图 日本市场视觉对位点胶机2017-2021年消费量（台）、增长率及发展预测
　　图 东南亚市场视觉对位点胶机2017-2021年消费量（台）、增长率及发展预测
　　图 印度市场视觉对位点胶机2017-2021年消费量（台）、增长率及发展预测
　　表 重点企业（1）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 重点企业（1）视觉对位点胶机产品规格、参数、特点及价格
　　表 重点企业（1）视觉对位点胶机产品规格及价格
　　表 重点企业（1）视觉对位点胶机产能（台）、产量（台）、产值（万元）、价格及毛利率（2017-2021年）
　　图 重点企业（1）视觉对位点胶机产量全球市场份额（2020年）
　　图 重点企业（1）视觉对位点胶机产量全球市场份额（2021年）
　　表 重点企业（2）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 重点企业（2）视觉对位点胶机产品规格、参数、特点及价格
　　表 重点企业（2）视觉对位点胶机产品规格及价格
　　表 重点企业（2）视觉对位点胶机产能（台）、产量（台）、产值（万元）、价格及毛利率（2017-2021年）
　　图 重点企业（2）视觉对位点胶机产量全球市场份额（2020年）
　　图 重点企业（2）视觉对位点胶机产量全球市场份额（2021年）
　　表 重点企业（3）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 重点企业（3）视觉对位点胶机产品规格、参数、特点及价格
　　表 重点企业（3）视觉对位点胶机产品规格及价格
　　表 重点企业（3）视觉对位点胶机产能（台）、产量（台）、产值（万元）、价格及毛利率（2017-2021年）
　　图 重点企业（3）视觉对位点胶机产量全球市场份额（2020年）
　　图 重点企业（3）视觉对位点胶机产量全球市场份额（2021年）
　　表 重点企业（4）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 重点企业（4）视觉对位点胶机产品规格、参数、特点及价格
　　表 重点企业（4）视觉对位点胶机产品规格及价格
　　表 重点企业（4）视觉对位点胶机产能（台）、产量（台）、产值（万元）、价格及毛利率（2017-2021年）
　　图 重点企业（4）视觉对位点胶机产量全球市场份额（2020年）
　　图 重点企业（4）视觉对位点胶机产量全球市场份额（2021年）
　　表 重点企业（5）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 重点企业（5）视觉对位点胶机产品规格、参数、特点及价格
　　表 重点企业（5）视觉对位点胶机产品规格及价格
　　表 重点企业（5）视觉对位点胶机产能（台）、产量（台）、产值（万元）、价格及毛利率（2017-2021年）
　　图 重点企业（5）视觉对位点胶机产量全球市场份额（2020年）
　　图 重点企业（5）视觉对位点胶机产量全球市场份额（2021年）
　　表 全球市场不同类型视觉对位点胶机产量（台）（2017-2021年）
　　表 全球市场不同类型视觉对位点胶机产量市场份额（2017-2021年）
　　表 全球市场不同类型视觉对位点胶机产值（万元）（2017-2021年）
　　表 全球市场不同类型视觉对位点胶机产值市场份额（2017-2021年）
　　表 全球市场不同类型视觉对位点胶机价格走势（2017-2021年）
　　表 中国市场视觉对位点胶机主要分类产量（台）（2017-2021年）
　　表 中国市场视觉对位点胶机主要分类产量市场份额（2017-2021年）
　　表 中国市场视觉对位点胶机主要分类产值（万元）（2017-2021年）
　　表 中国市场视觉对位点胶机主要分类产值市场份额（2017-2021年）
　　表 中国市场视觉对位点胶机主要分类价格走势（2017-2021年）
　　图 视觉对位点胶机产业链图
　　表 视觉对位点胶机上游原料供应商及联系方式列表
　　表 全球市场视觉对位点胶机主要应用领域消费量（台）（2017-2021年）
　　表 全球市场视觉对位点胶机主要应用领域消费量市场份额（2017-2021年）
　　图 2022年全球市场视觉对位点胶机主要应用领域消费量市场份额
　　表 全球市场视觉对位点胶机主要应用领域消费量增长率（2017-2021年）
　　表 中国市场视觉对位点胶机主要应用领域消费量（台）（2017-2021年）
　　表 中国市场视觉对位点胶机主要应用领域消费量市场份额（2017-2021年）
　　表 中国市场视觉对位点胶机主要应用领域消费量增长率（2017-2021年）
　　表 中国市场视觉对位点胶机产量（台）、消费量（台）、进出口分析及未来趋势（2017-2021年）
略……

了解《[2022-2028年全球与中国视觉对位点胶机行业现状全面调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/5/82/ShiJueDuiWeiDianJiaoJiFaZhanQuSh.html)》，报告编号：2598825，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/5/82/ShiJueDuiWeiDianJiaoJiFaZhanQuSh.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！