

全球与中国机器人碰撞传感器市场“十四五”投资规划与前景分析报告2022-2028年

产品名称	全球与中国机器人碰撞传感器市场“十四五”投资规划与前景分析报告2022-2028年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

全球与中国机器人碰撞传感器市场“十四五”投资规划与前景分析报告2022-2028年

【全新修订】：2022年12月

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：马小姐

【撰写单位】：鸿晟信合研究网

2021年全球机器人碰撞传感器市场销售额达到了亿美元，预计2028年将达到亿美元，年复合增长率（CAGR）为%（2022-2028）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2021年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2028年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

消费层面来说，目前地区是全球大的消费市场，2021年占有%的市场份额，之后是和，分别占有%和%。预计未来几年，地区增长快，2022-2028期间CAGR大约为%。

生产端来看，和是大的两个生产地区，2021年分别占有%和%的市场份额，预计未来几年，地区将保持快速增长，预计2028年份额将达到%。

从产品类型方面来看，气动碰撞传感器占有重要地位，预计2028年份额将达到%。同时就应用来看，机器人在2021年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%

从生产商来说，全球范围内，机器人碰撞传感器核心厂商主要包括ATI Industrial

Automation、RAD、AGI、Toposens和Robot System Co., Ltd.等。2021年，全球梯队厂商主要有ATI Industrial Automation、RAD、AGI和Toposens，梯队占有大约 %的市场份额；第二梯队厂商有Robot System Co., Ltd.、SCHUNK Intec Machinery Trading Co., Ltd.和EFFECTO GROUP等，共占有 %份额。

本报告研究全球与中国市场机器人碰撞传感器的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2017至2021年，预测数据为2022至2028年。

主要生产商包括：ATI Industrial Automation RAD AGI Toposens Robot System Co., Ltd. SCHUNK Intec Machinery Trading Co., Ltd. EFFECTO GROUP

按照不同产品类型，包括如下几个类别：气动碰撞传感器 机械碰撞传感器 组合机械和气动碰撞传感器

按照不同应用，主要包括如下几个方面：机器人 工业 自动化 其他

重点关注如下几个地区：北美 欧洲 中国 日本 韩国 中国台湾

本文正文共10章，各章节主要内容如下：第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等）；第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2017-2028年）；第3章：全球范围内机器人碰撞传感器主要厂商竞争分析，主要包括机器人碰撞传感器产能、产量、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析；第4章：全球机器人碰撞传感器主要地区分析，包括销量、销售收入等；第5章：全球机器人碰撞传感器主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、机器人碰撞传感器产品型号、销量、收入、价格及新动态等；第6章：全球不同产品类型机器人碰撞传感器销量、收入、价格及份额等；第7章：全球不同应用机器人碰撞传感器销量、收入、价格及份额等；第8章：产业链、上下游分析、销售渠道分析等；第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等；第10章：报告结论。标题报告目录1

机器人碰撞传感器市场概述 1.1 产品定义及统计范围 1.2

按照不同产品类型，机器人碰撞传感器主要可以分为如下几个类别 1.2.1

不同产品类型机器人碰撞传感器销售额增长趋势2017 VS 2021 VS 2028 1.2.2

气动碰撞传感器 1.2.3 机械碰撞传感器 1.2.4

组合机械和气动碰撞传感器 1.3

从不同应用，机器人碰撞传感器主要包括如下几个方面 1.3.1

不同应用机器人碰撞传感器销售额增长趋势2017 VS 2021 VS 2028 1.3.1

机器人 1.3.2 工业 1.3.3 自动化 1.3.4 其他 1.4

机器人碰撞传感器行业背景、发展历史、现状及趋势 1.4.1

机器人碰撞传感器行业目前现状分析 1.4.2 机器人碰撞传感器发展趋势

2 全球机器人碰撞传感器总体规模分析 2.1

全球机器人碰撞传感器供需现状及预测（2017-2028） 2.1.1

全球机器人碰撞传感器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2028） 2.1.2

全球机器人碰撞传感器产量、需求量及发展趋势（2017-2028） 2.1.3

全球主要地区机器人碰撞传感器产量及发展趋势（2017-2028） 2.2

中国机器人碰撞传感器供需现状及预测（2017-2028） 2.2.1

中国机器人碰撞传感器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2028） 2.2.2

中国机器人碰撞传感器产量、市场需求量及发展趋势（2017-2028） 2.3

全球机器人碰撞传感器销量及销售额 2.3.1

全球市场机器人碰撞传感器销售额（2017-2028） 2.3.2

全球市场机器人碰撞传感器销量（2017-2028） 2.3.3

全球市场机器人碰撞传感器价格趋势（2017-2028）

3 全球与中国主要厂商市场份额分析	
3.1 全球市场主要厂商机器人碰撞传感器产能市场份额	
3.2 全球市场主要厂商机器人碰撞传感器销量 (2017-2022)	3.2.1
全球市场主要厂商机器人碰撞传感器销量 (2017-2022)	3.2.2
全球市场主要厂商机器人碰撞传感器销售收入 (2017-2022)	3.2.3
全球市场主要厂商机器人碰撞传感器销售价格 (2017-2022)	3.2.4
2021年全球主要生产商机器人碰撞传感器收入排名	3.3
中国市场主要厂商机器人碰撞传感器销量 (2017-2022)	3.3.1
中国市场主要厂商机器人碰撞传感器销量 (2017-2022)	3.3.2
中国市场主要厂商机器人碰撞传感器销售收入 (2017-2022)	3.3.3
中国市场主要厂商机器人碰撞传感器销售价格 (2017-2022)	3.3.4
2021年中国主要生产商机器人碰撞传感器收入排名	3.4
全球主要厂商机器人碰撞传感器产地分布及商业化日期	3.5
全球主要厂商机器人碰撞传感器产品类型列表	3.6
机器人碰撞传感器行业集中度、竞争程度分析	3.6.1
机器人碰撞传感器行业集中度分析：2021全球Top 5生产商市场份额	3.6.2
全球机器人碰撞传感器梯队、第二梯队和第三梯队生产商 (品牌) 及市场份额	3.7
新增投资及市场并购活动	

4 全球机器人碰撞传感器主要地区分析	
4.1 全球主要地区机器人碰撞传感器市场规模分析：2017 VS 2021 VS 2028	4.1.1
全球主要地区机器人碰撞传感器销售收入及市场份额 (2017-2022年)	4.1.2
全球主要地区机器人碰撞传感器销售收入预测 (2023-2028年)	4.2
全球主要地区机器人碰撞传感器销量分析：2017 VS 2021 VS 2028	4.2.1
全球主要地区机器人碰撞传感器销量及市场份额 (2017-2022年)	4.2.2
全球主要地区机器人碰撞传感器销量及市场份额预测 (2023-2028)	4.3
北美市场机器人碰撞传感器销量、收入及增长率 (2017-2028)	4.4
欧洲市场机器人碰撞传感器销量、收入及增长率 (2017-2028)	4.5
中国市场机器人碰撞传感器销量、收入及增长率 (2017-2028)	4.6
日本市场机器人碰撞传感器销量、收入及增长率 (2017-2028)	4.7
韩国市场机器人碰撞传感器销量、收入及增长率 (2017-2028)	4.8
中国台湾市场机器人碰撞传感器销量、收入及增长率 (2017-2028)	

5 全球机器人碰撞传感器主要生产商分析	
5.1 ATI Industrial Automation	5.1.1 ATI Industrial Automation基本信息、机器人碰撞传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.1.2 ATI Industrial Automation机器人碰撞传感器产品规格、参数及市场应用	5.1.3 ATI Industrial Automation机器人碰撞传感器销量、收入、价格及毛利率 (2017-2022)
5.1.4 ATI Industrial Automation公司简介及主要业务	5.1.5 ATI Industrial Automation企业新动态
5.2 RAD	5.2.1 RAD基本信息、机器人碰撞传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.2.2 RAD机器人碰撞传感器产品规格、参数及市场应用	5.2.3 RAD机器人碰撞传感器销量、收入、价格及毛利率 (2017-2022)
5.2.4 RAD公司简介及主要业务	5.2.5 RAD企业新动态
5.3 AGI	5.3.1 AGI基本信息、机器人碰撞传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.3.2 AGI机器人碰撞传感器产品规格、参数及市场应用	5.3.3 AGI机器人碰撞传感器销量、收入、价格及毛利率 (2017-2022)
5.3.4 AGI公司简介及主要业务	5.3.5 AGI企业新动态
5.4 Toposens	5.4.1 Toposens基本信息、机器人碰撞传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.4.2 Toposens机器人碰撞传感器产品规格、参数及市场应用	5.4.3 Toposens机器人碰撞传感器销量、收入、价格及毛利率 (2017-2022)
5.4.4 Toposens公司简介及主要业务	5.4.5 Toposens企业新动态
5.5 Robot System Co.,	

Ltd.	5.5.1 Robot System Co.,	
Ltd.基本信息、机器人碰撞传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.5.2 Robot	
System Co., Ltd.机器人碰撞传感器产品规格、参数及市场应用	5.5.3 Robot System Co.,	
Ltd.机器人碰撞传感器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.5.4 Robot System Co.,	
Ltd.公司简介及主要业务	5.5.5 Robot System Co., Ltd.企业新动态	5.6 SCHUNK Intec
Machinery Trading Co., Ltd.	5.6.1 SCHUNK Intec Machinery Trading Co.,	
Ltd.基本信息、机器人碰撞传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.6.2	
SCHUNK Intec Machinery Trading Co., Ltd.机器人碰撞传感器产品规格、参数及市场应用		
5.6.3 SCHUNK Intec Machinery Trading Co.,		
Ltd.机器人碰撞传感器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.6.4 SCHUNK Intec	
Machinery Trading Co., Ltd.公司简介及主要业务	5.6.5 SCHUNK Intec Machinery Trading Co.,	
Ltd.企业新动态	5.7 EFFECTO GROUP	5.7.1 EFFECTO
GROUP基本信息、机器人碰撞传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.7.2	
EFFECTO GROUP机器人碰撞传感器产品规格、参数及市场应用	5.7.3 EFFECTO	
GROUP机器人碰撞传感器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.7.4 EFFECTO	
GROUP公司简介及主要业务	5.7.5 EFFECTO GROUP企业新动态	

6 不同产品类型机器人碰撞传感器分析 6.1

全球不同产品类型机器人碰撞传感器销量（2017-2028）	6.1.1	
全球不同产品类型机器人碰撞传感器销量及市场份额（2017-2022）	6.1.2	
全球不同产品类型机器人碰撞传感器销量预测（2023-2028）	6.2	
全球不同产品类型机器人碰撞传感器收入（2017-2028）	6.2.1	
全球不同产品类型机器人碰撞传感器收入及市场份额（2017-2022）	6.2.2	
全球不同产品类型机器人碰撞传感器收入预测（2023-2028）	6.3	
全球不同产品类型机器人碰撞传感器价格走势（2017-2028）		

7 不同应用机器人碰撞传感器分析 7.1

全球不同应用机器人碰撞传感器销量（2017-2028）	7.1.1	
全球不同应用机器人碰撞传感器销量及市场份额（2017-2022）	7.1.2	
全球不同应用机器人碰撞传感器销量预测（2023-2028）	7.2	
全球不同应用机器人碰撞传感器收入（2017-2028）	7.2.1	
全球不同应用机器人碰撞传感器收入及市场份额（2017-2022）	7.2.2	
全球不同应用机器人碰撞传感器收入预测（2023-2028）	7.3	
全球不同应用机器人碰撞传感器价格走势（2017-2028）		

8 上游原料及下游市场分析 8.1 机器人碰撞传感器产业链分析 8.2

机器人碰撞传感器产业上游供应分析	8.2.1 上游原料供给状况	8.2.2
原料供应商及联系方式	8.3 机器人碰撞传感器下游典型客户	8.4
机器人碰撞传感器销售渠道分析		

9 行业发展机遇和风险分析 9.1 机器人碰撞传感器行业发展机遇及主要驱动因素 9.2

机器人碰撞传感器行业发展面临的风险	9.3 机器人碰撞传感器行业政策分析	9.4
机器人碰撞传感器中国企业SWOT分析		

10 研究成果及结论

11 附录 11.1 研究方法 11.2 数据来源	11.2.1 二手信息来源	
11.2.2 一手信息来源	11.3 数据交互验证	11.4 免责声明

标题报告图表 表1 不同产品类型机器人碰撞传感器增长趋势2017 VS 2021 VS		
2028（百万美元）	表2 不同应用增长趋势2017 VS 2021 VS 2028（百万美元）	表3

机器人碰撞传感器行业目前发展现状 表4 机器人碰撞传感器发展趋势 表5
全球主要地区机器人碰撞传感器产量（千件）：2017 VS 2021 VS 2028 表6
全球主要地区机器人碰撞传感器产量（2017-2022）&（千件） 表7
全球主要地区机器人碰撞传感器产量市场份额（2017-2022） 表8
全球主要地区机器人碰撞传感器产量（2023-2028）&（千件） 表9
全球市场主要厂商机器人碰撞传感器产能（2020-2021）&（千件） 表10
全球市场主要厂商机器人碰撞传感器销量（2017-2022）&（千件） 表11
全球市场主要厂商机器人碰撞传感器销量市场份额（2017-2022） 表12
全球市场主要厂商机器人碰撞传感器销售收入（2017-2022）&（百万美元） 表13
全球市场主要厂商机器人碰撞传感器销售收入市场份额（2017-2022） 表14
全球市场主要厂商机器人碰撞传感器销售价格（2017-2022）&（美元/件） 表15
2021年全球主要生产商机器人碰撞传感器收入排名（百万美元） 表16
中国市场主要厂商机器人碰撞传感器销量（2017-2022）&（千件） 表17
中国市场主要厂商机器人碰撞传感器销量市场份额（2017-2022） 表18
中国市场主要厂商机器人碰撞传感器销售收入（2017-2022）&（百万美元） 表19
中国市场主要厂商机器人碰撞传感器销售收入市场份额（2017-2022） 表20
中国市场主要厂商机器人碰撞传感器销售价格（2017-2022）&（美元/件） 表21
2021年中国主要生产商机器人碰撞传感器收入排名（百万美元） 表22
全球主要厂商机器人碰撞传感器产地分布及商业化日期 表23
全球主要厂商机器人碰撞传感器产品类型列表 表24
2021全球机器人碰撞传感器主要厂商市场地位（梯队、第二梯队和第三梯队） 表25
全球机器人碰撞传感器市场投资、并购等现状分析 表26
全球主要地区机器人碰撞传感器销售收入（百万美元）：2017 VS 2021 VS 2028 表27
全球主要地区机器人碰撞传感器销售收入（2017-2022）&（百万美元） 表28
全球主要地区机器人碰撞传感器销售收入市场份额（2017-2022） 表29
全球主要地区机器人碰撞传感器收入（2023-2028）&（百万美元） 表30
全球主要地区机器人碰撞传感器收入市场份额（2023-2028） 表31
全球主要地区机器人碰撞传感器销量（千件）：2017 VS 2021 VS 2028 表32
全球主要地区机器人碰撞传感器销量（2017-2022）&（千件） 表33
全球主要地区机器人碰撞传感器销量市场份额（2017-2022） 表34
全球主要地区机器人碰撞传感器销量（2023-2028）&（千件） 表35
全球主要地区机器人碰撞传感器销量份额（2023-2028） 表36 ATI Industrial
Automation机器人碰撞传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表37 ATI Industrial
Automation机器人碰撞传感器产品规格、参数及市场应用 表38 ATI Industrial Automation机器人碰撞
传感器销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2017-2022） 表39 ATI
Industrial Automation公司简介及主要业务 表40 ATI Industrial Automation企业新动态 表41
RAD机器人碰撞传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表42
RAD机器人碰撞传感器产品规格、参数及市场应用 表43 RAD机器人碰撞传感器销量（千件）、收
入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2017-2022） 表44 RAD公司简介及主要业务
表45 RAD企业新动态 表46
AGI机器人碰撞传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表47
AGI机器人碰撞传感器产品规格、参数及市场应用 表48 AGI机器人碰撞传感器销量（千件）、收
入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2017-2022） 表49 AGI公司简介及主要业务
表50 AGI公司新动态 表51
Toposens机器人碰撞传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表52
Toposens机器人碰撞传感器产品规格、参数及市场应用 表53 Toposens机器人碰撞传感器销量（千
件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2017-2022） 表54
Toposens公司简介及主要业务 表55 Toposens企业新动态 表56 Robot System Co.,
Ltd.机器人碰撞传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表57 Robot System Co.,
Ltd.机器人碰撞传感器产品规格、参数及市场应用 表58 Robot System Co., Ltd.机器人碰撞传感器销
量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2017-2022） 表59 Robot System Co.,

Ltd.公司简介及主要业务 表60 Robot System Co., Ltd.企业新动态 表61 SCHUNK Intec Machinery Trading Co., Ltd.机器人碰撞传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表62 SCHUNK Intec Machinery Trading Co., Ltd.机器人碰撞传感器产品规格、参数及市场应用 表63 SCHUNK Intec Machinery Trading Co., Ltd.机器人碰撞传感器销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2017-2022） 表64 SCHUNK Intec Machinery Trading Co., Ltd.公司简介及主要业务 表65 SCHUNK Intec Machinery Trading Co., Ltd.企业新动态 表66 EFFECTO GROUP机器人碰撞传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表67 EFFECTO GROUP机器人碰撞传感器产品规格、参数及市场应用 表68 EFFECTO GROUP机器人碰撞传感器销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2017-2022） 表69 EFFECTO GROUP公司简介及主要业务 表70 EFFECTO GROUP企业新动态 表71 全球不同产品类型机器人碰撞传感器销量（2017-2022）&（千件） 表72 全球不同产品类型机器人碰撞传感器销量市场份额（2017-2022） 表73 全球不同产品类型机器人碰撞传感器销量预测（2023-2028）&（千件） 表74 全球不同产品类型机器人碰撞传感器销量市场份额预测（2023-2028） 表75 全球不同产品类型机器人碰撞传感器收入（百万美元）&（2017-2022） 表76 全球不同产品类型机器人碰撞传感器收入市场份额（2017-2022） 表77 全球不同产品类型机器人碰撞传感器收入预测（百万美元）&（2023-2028） 表78 全球不同类型机器人碰撞传感器收入市场份额预测（2023-2028） 表79 全球不同产品类型机器人碰撞传感器价格走势（2017-2028） 表80 全球不同应用机器人碰撞传感器销量（2017-2022年）&（千件） 表81 全球不同应用机器人碰撞传感器销量市场份额（2017-2022） 表82 全球不同应用机器人碰撞传感器销量预测（2023-2028）&（千件） 表83 全球不同应用机器人碰撞传感器销量市场份额预测（2023-2028） 表84 全球不同应用机器人碰撞传感器收入（2017-2022年）&（百万美元） 表85 全球不同应用机器人碰撞传感器收入市场份额（2017-2022） 表86 全球不同应用机器人碰撞传感器收入预测（2023-2028）&（百万美元） 表87 全球不同应用机器人碰撞传感器收入市场份额预测（2023-2028） 表88 全球不同应用机器人碰撞传感器价格走势（2017-2028） 表89 机器人碰撞传感器上游原料供应商及联系方式列表 表90 机器人碰撞传感器典型客户列表 表91 机器人碰撞传感器主要销售模式及销售渠道 表92 机器人碰撞传感器行业发展机遇及主要驱动因素