market@aporesearch.com | +86-17600652182
全球市场研究报告出版机构



2026–2032年中国透明触觉传感器市场展望报告

行业	发布日期	页数	格式
电子与半导体	2026-07-05	92	PDF

报告编号	出版方	更新日期
1742736803	APO Research Inc.	2026-07-20

报告版本与报价

中文报告	PDF ¥22,900	PDF + Word ¥26,900	PDF + Excel ¥25,400	PDF + Word + Excel ¥27,900
英文报告	PDF ¥22,900	PDF + Word ¥26,900	PDF + Excel ¥25,400	PDF + Word + Excel ¥27,900
中英文报告	PDF ¥45,800	PDF + Word ¥49,800	PDF + Excel ¥48,300	PDF + Word + Excel ¥50,800

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1742736803

报告简介

根据 APO Research（河南阿谱尔国际信息咨询有限公司）的统计及预测，2026年中国透明触觉传感器市场规模将为 百万元，预计2032年将达到 百万元，年复合增长率（CAGR）为 %（2026-2032）。中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为 百万元，约占全球的 %，预计2032年将达到 百万元，届时全球占比将达到 %。

本报告旨在全面梳理透明触觉传感器领域产品系列，深入洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景评估透明触觉传感器领域内各类竞争者所处地位。

在中国市场，透明触觉传感器的主要生产企业包括主要包括Tekscan、Pressure Profile Systems、Sensor Products Inc.、Weiss Robotics和SynTouch等，其中 占据的市场份额最大，其次是 ，预计2026年前五大厂商份额为 %。

从产品类型方面来看，非集成型占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，机器人在2026年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

本报告覆盖生产、消费与进出口，对在中国市场中扮演重要角色的全球及本土厂商给出收入、销量、价格、毛利率、份额、供应链等关键指标。历史数据为2021–2025年，预测数据为2026–2032年

主要厂商包括：

Tekscan

Pressure Profile Systems

Sensor Products Inc.

Weiss Robotics

SynTouch

Tacterion GmbH

Loomia

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

非集成型

集成型

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

机器人

医疗

其他

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

第1章：

报告范围、研究目标、研究方法、数据来源、数据交互验证；

第2章：

透明触觉传感器产品细分及中国总体规模（销量、销售收入等数据，2021-2032年）；

第3章：

中国市场透明触觉传感器主要厂商竞争分析，主要包括透明触觉传感器销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析；

第4章：

中国市场透明触觉传感器主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、产品型号、销量、价格、收入及最新动态等；

第5章：

中国不同类型透明触觉传感器销量、收入、价格及份额等；

第6章：

中国不同应用透明触觉传感器销量、收入、价格及份额等；

第7章：

透明触觉传感器行业供应链分析；

第8章：

透明触觉传感器行业发展环境分析；

第9章：

中国本土透明触觉传感器生产情况分析，及中国市场透明触觉传感器进出口情况；

第10章：

研究结论

本报告的关键问题

市场空间：中国透明触觉传感器行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？

产业链情况：中国透明触觉传感器厂商所在产业链构成是怎样？未来格局会如何演化？

厂商分析：中国透明触觉传感器领先企业是谁？企业情况怎样？

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1742736803

目录

1 前言

1.1 报告范围

1.2 本报告涉及到的年份

1.3 研究目标

1.4 研究方法

1.5 数据来源

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

1.5.1 二手信息来源

1.5.2 一手信息来源

1.6 数据交互验证

2 透明触觉传感器市场综述

2.1 产品定义及统计范围

2.2 中国透明触觉传感器发展现状及未来趋势（2021-2032）

2.2.1 透明触觉传感器行业目前现状分析

2.2.2 透明触觉传感器发展趋势

2.2.3 中国市场透明触觉传感器收入及增长率（2021-2032）

2.2.4 中国市场透明触觉传感器销量及增长率（2021-2032）

2.3 透明触觉传感器分类

2.3.1 非集成型

2.3.2 集成型

2.3.3 中国不同产品类型透明触觉传感器销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

2.4 透明触觉传感器应用

2.4.1 机器人

2.4.2 医疗

2.4.3 其他

2.4.4 中国不同应用透明触觉传感器销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

3 中国主要厂商分析

3.1 中国主要厂商透明触觉传感器产能市场份额

3.2 中国透明触觉传感器市场竞争格局

3.2.1 中国主要厂商透明触觉传感器复合年增长率

3.2.2 中国市场主要厂商透明触觉传感器销量（2021-2026）

3.2.3 中国市场主要厂商透明触觉传感器销售收入（2021-2026）

3.2.4 中国市场主要厂商透明触觉传感器销售价格（2021-2026）

3.2.5 中国主要生产商透明触觉传感器收入排名（2024-2026）

3.2.6 中国主要生产商透明触觉传感器总部及产地分布

3.2.7 中国主要厂商透明触觉传感器产品类型及应用

3.2.8 中国主要厂商成立时间及透明触觉传感器商业化日期

3.2.9 中国透明触觉传感器行业集中度、竞争程度分析

3.2.10 新增投资及市场并购活动

4 参与公司概览

4.1 Tekscan

4.1.1 Tekscan概况

4.1.2 Tekscan主要业务

4.1.3 Tekscan 透明触觉传感器产品基准

4.1.4 Tekscan 透明触觉传感器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.1.5 Tekscan战略举措

4.2 Pressure Profile Systems

4.2.1 Pressure Profile Systems概况

4.2.2 Pressure Profile Systems主要业务

4.2.3 Pressure Profile Systems 透明触觉传感器产品基准

4.2.4 Pressure Profile Systems 透明触觉传感器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.2.5 Pressure Profile Systems战略举措

4.3 Sensor Products Inc.

APO RESEARCH 样本报告 · 仅供评估 · 1742736803

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

4.3.1 Sensor Products Inc.概况
4.3.2 Sensor Products Inc.主要业务
4.3.3 Sensor Products Inc. 透明触觉传感器产品基准
4.3.4 Sensor Products Inc. 透明触觉传感器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.3.5 Sensor Products Inc.战略举措
4.4 Weiss Robotics
4.4.1 Weiss Robotics概况
4.4.2 Weiss Robotics主要业务
4.4.3 Weiss Robotics 透明触觉传感器产品基准
4.4.4 Weiss Robotics 透明触觉传感器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.4.5 Weiss Robotics战略举措
4.5 SynTouch
4.5.1 SynTouch概况
4.5.2 SynTouch主要业务
4.5.3 SynTouch 透明触觉传感器产品基准
4.5.4 SynTouch 透明触觉传感器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.5.5 SynTouch战略举措
4.6 Tacterion GmbH
4.6.1 Tacterion GmbH概况
4.6.2 Tacterion GmbH主要业务
4.6.3 Tacterion GmbH 透明触觉传感器产品基准
4.6.4 Tacterion GmbH 透明触觉传感器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.6.5 Tacterion GmbH战略举措
4.7 Loomia
4.7.1 Loomia概况
4.7.2 Loomia主要业务
4.7.3 Loomia 透明触觉传感器产品基准
4.7.4 Loomia 透明触觉传感器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.7.5 Loomia战略举措

5 透明触觉传感器市场分析，按类型

5.1 中国不同产品类型透明触觉传感器销量及市场份额（2021-2032）
5.1.1 中国不同产品类型透明触觉传感器销量（2021-2032）
5.1.2 中国不同产品类型透明触觉传感器销量市场份额（2021-2032）
5.2 中国市场不同产品类型透明触觉传感器收入及市场份额（2021-2032）
5.2.1 中国市场不同产品类型透明触觉传感器收入（2021-2032）
5.2.2 中国市场不同产品类型透明触觉传感器收入市场份额（2021-2032）
5.3 中国市场不同产品类型透明触觉传感器价格走势（2021-2032）

6 透明触觉传感器市场分析，按应用

6.1 中国不同应用透明触觉传感器销量及市场份额（2021-2032）
6.1.1 中国不同应用透明触觉传感器销量（2021-2032）
6.1.2 中国不同应用透明触觉传感器销量市场份额（2021-2032）
6.2 中国市场不同应用透明触觉传感器收入及市场份额（2021-2032）
6.2.1 中国市场不同应用透明触觉传感器收入（2021-2032年）&（百万元）
6.2.2 中国市场不同应用透明触觉传感器收入市场份额（2021-2032）
6.3 中国市场不同应用透明触觉传感器价格走势（2021-2032）

7 市场生态系统

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1742736803

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

7.1 透明触觉传感器产业链分析
7.2 透明触觉传感器上游产业链分析
7.3 透明触觉传感器中游产业链分析
7.4 透明触觉传感器下游产业链分析
7.5 透明触觉传感器行业生产模式
7.6 透明触觉传感器行业采购模式
7.7 透明触觉传感器销售模式
7.7.1 直接销售与间接销售
7.7.2 透明触觉传感器典型经销商

8 动态分析

8.1 透明触觉传感器行业发展分析---发展趋势
8.2 透明触觉传感器行业发展分析---厂商壁垒
8.3 透明触觉传感器行业发展分析---驱动因素
8.4 透明触觉传感器行业发展分析---制约因素
8.5 透明触觉传感器中国企业SWOT分析
8.6 透明触觉传感器行业发展分析---行业政策
8.6.1 行业主管部门及监管体制
8.6.2 行业相关政策动向
8.6.3 行业相关规划

9 中国本土透明触觉传感器产能、产量分析

9.1 中国透明触觉传感器供需现状及预测（2021-2032）
9.1.1 中国透明触觉传感器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
9.1.2 中国透明触觉传感器产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
9.2 中国透明触觉传感器进出口分析
9.2.1 中国市场透明触觉传感器主要进口来源
9.2.2 中国市场透明触觉传感器主要出口目的地

10 研究结论

11 免责声明

APO RESEARCH
样本 · 仅供评估 · 1742736803

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

图表目录

表格清单：

- 表1: 研究范围
- 表2: 二手数据来源
- 表3: 透明触觉传感器行业目前发展现状
- 表4: 透明触觉传感器发展趋势
- 表5: 中国不同产品类型透明触觉传感器销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万元）
- 表6: 中国不同应用透明触觉传感器销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万元）
- 表7: 中国市场主要厂商透明触觉传感器产能（2025-2026）&（千件）
- 表8: 中国市场主要厂商透明触觉传感器销量和收入市场规模及复合年增长率（2021 VS 2026）
- 表9: 中国市场主要厂商透明触觉传感器销量（2021-2026）&（千件）
- 表10: 中国市场主要厂商透明触觉传感器销量市场份额（2021-2026）
- 表11: 中国市场主要厂商透明触觉传感器销售收入（2021-2026）&（百万元）
- 表12: 中国市场主要厂商透明触觉传感器销售收入市场份额（2021-2026）
- 表13: 中国市场主要厂商透明触觉传感器销售价格（2021-2026）&（美元/件）
- 表14: 中国市场主要厂商透明触觉传感器收入排名（2024-2026）&（万元）
- 表15: 中国市场主要厂商透明触觉传感器产品类型及应用
- 表16: 中国透明触觉传感器行业集中度（CR5 and HHI）
- 表17: 2025年中国透明触觉传感器主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表18: 中国透明触觉传感器市场投资、并购等现状分析
- 表19: Tekscan 透明触觉传感器概况
- 表20: Tekscan主要业务
- 表21: Tekscan 透明触觉传感器产品基准
- 表22: Tekscan 透明触觉传感器销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表23: Tekscan战略举措
- 表24: Pressure Profile Systems 透明触觉传感器概况
- 表25: Pressure Profile Systems主要业务
- 表26: Pressure Profile Systems 透明触觉传感器产品基准
- 表27: Pressure Profile Systems 透明触觉传感器销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表28: Pressure Profile Systems战略举措
- 表29: Sensor Products Inc. 透明触觉传感器概况
- 表30: Sensor Products Inc.主要业务
- 表31: Sensor Products Inc. 透明触觉传感器产品基准
- 表32: Sensor Products Inc. 透明触觉传感器销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表33: Sensor Products Inc.战略举措
- 表34: Weiss Robotics 透明触觉传感器概况
- 表35: Weiss Robotics主要业务
- 表36: Weiss Robotics 透明触觉传感器产品基准
- 表37: Weiss Robotics 透明触觉传感器销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表38: Weiss Robotics战略举措
- 表39: SynTouch 透明触觉传感器概况
- 表40: SynTouch主要业务
- 表41: SynTouch 透明触觉传感器产品基准
- 表42: SynTouch 透明触觉传感器销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表43: SynTouch战略举措
- 表44: Tacterion GmbH 透明触觉传感器概况
- 表45: Tacterion GmbH主要业务
- 表46: Tacterion GmbH 透明触觉传感器产品基准
- 表47: Tacterion GmbH 透明触觉传感器销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表48: Tacterion GmbH战略举措
- 表49: Loomia 透明触觉传感器概况
- 表50: Loomia主要业务
- 表51: Loomia 透明触觉传感器产品基准
- 表52: Loomia 透明触觉传感器销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表53: Loomia战略举措
- 表54: 中国市场不同类型透明触觉传感器销量（2021-2026）&（千件）

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1742[illegible]6803

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表55: 中国市场不同类型透明触觉传感器销量预测（2027-2032）&（千件）
- 表56: 中国市场不同类型透明触觉传感器销量市场份额（2021-2026）
- 表57: 中国市场不同类型透明触觉传感器销量市场份额预测（2027-2032）
- 表58: 中国市场不同类型透明触觉传感器收入（2021-2026）&（百万元）
- 表59: 中国市场不同类型透明触觉传感器收入预测（2027-2032）&（百万元）
- 表60: 中国市场不同类型透明触觉传感器收入市场份额（2021-2026）
- 表61: 中国市场不同类型透明触觉传感器收入市场份额预测（2027-2032）
- 表62: 中国市场不同产品类型透明触觉传感器价格走势（2021-2026）&（美元/件）
- 表63: 中国市场不同产品类型透明触觉传感器价格走势预测（2027-2032）&（美元/件）
- 表64: 中国市场不同应用透明触觉传感器销量（2021-2026）&（千件）
- 表65: 中国市场不同应用透明触觉传感器销量预测（2027-2032）&（千件）
- 表66: 中国市场不同应用透明触觉传感器销量市场份额（2021-2026）
- 表67: 中国市场不同应用透明触觉传感器销量市场份额预测（2027-2032）
- 表68: 中国市场不同应用透明触觉传感器收入（2021-2026）&（百万元）
- 表69: 中国市场不同应用透明触觉传感器收入预测（2027-2032）&（百万元）
- 表70: 中国市场不同应用透明触觉传感器收入市场份额（2021-2026）
- 表71: 中国市场不同应用透明触觉传感器收入市场份额预测（2027-2032）
- 表72: 中国市场不同应用透明触觉传感器价格走势（2021-2026）&（美元/件）
- 表73: 中国市场不同应用透明触觉传感器价格走势预测（2027-2032）&（美元/件）
- 表74: 透明触觉传感器行业供应链分析
- 表75: 透明触觉传感器关键原材料
- 表76: 透明触觉传感器上游原料供应商及联系方式列表
- 表77: 透明触觉传感器行业主要下游客户
- 表78: 透明触觉传感器典型经销商列表
- 表79: 透明触觉传感器行业发展分析---发展趋势
- 表80: 透明触觉传感器行业发展分析---厂商壁垒
- 表81: 透明触觉传感器行业发展分析---驱动因素
- 表82: 透明触觉传感器行业发展分析---制约因素
- 表83: 透明触觉传感器行业相关重点政策一览
- 表84: 中国透明触觉传感器产量、销量、进口量及出口量（2021-2026）&（千件）
- 表85: 中国透明触觉传感器产量、销量、进口量及出口量预测（2027-2032）&（千件）
- 表86: 中国市场透明触觉传感器主要进口来源
- 表87: 中国市场透明触觉传感器主要出口目的地

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 17427...803

图表清单：

- 图1: 本报告涉及到的年份
- 图2: 研究目标
- 图3: 关键采访目标
- 图4: 自下而上及自上而下验证
- 图5: 资料三角测定
- 图6: 透明触觉传感器产品图片
- 图7: 中国市场透明触觉传感器规模, 2021 VS 2025 VS 2032（百万元）
- 图8: 中国市场透明触觉传感器收入及增长率（2021-2032）&（百万元）
- 图9: 中国市场透明触觉传感器销量及增长率（2021-2032）&（千件）
- 图10: 非集成型产品图片
- 图11: 集成型产品图片
- 图12: 机器人
- 图13: 医疗
- 图14: 其他
- 图15: 2025年中国市场主要厂商透明触觉传感器销量市场份额
- 图16: 2025年中国市场主要厂商透明触觉传感器收入市场份额
- 图17: 中国市场主要厂商透明触觉传感器总部及产地分布
- 图18: 中国主要厂商成立时间
- 图19: 中国主要厂商商业化日期
- 图20: 2025年中国前五及前十生产商透明触觉传感器市场份额
- 图21: 中国透明触觉传感器第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额（2021 VS 2025）
- 图22: 中国市场不同产品类型透明触觉传感器销量市场份额（2021-2032）
- 图23: 中国市场不同产品类型透明触觉传感器收入市场份额（2021-2032）
- 图24: 中国市场不同产品类型透明触觉传感器价格走势（2021-2032）&（美元/件）
- 图25: 中国市场不同应用透明触觉传感器销量市场份额（2021-2032）
- 图26: 中国市场不同应用透明触觉传感器收入市场份额（2021-2032）

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 图27: 中国市场不同应用透明触觉传感器价格走势（2021-2032）&（美元/件）
- 图28: 透明触觉传感器产业链
- 图29: 透明触觉传感器生产模式分析
- 图30: 透明触觉传感器行业采购模式分析
- 图31: 透明触觉传感器行业销售模式分析
- 图32: 直接销售与间接销售份额比较
- 图33: 经销商概述
- 图34: 透明触觉传感器中国企业SWOT分析
- 图35: 中国透明触觉传感器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（千件）
- 图36: 中国透明触觉传感器产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）&（千件）

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1742736803

(c) 2026 APO Research. 版权所有。