

全球及中国光学传感器市场洞察报告(2018-2028版)

报告简介

概述

全球及中国经济在2020年均受到重创，2021年全球GDP增长5.9%，尽管全球增长前景有所改善，出现了V型反弹，但这并不意味着经济真正恢复到了疫情前的水平，绝大多数国家目前还处在重创后复苏的阶段，远未实现真正复苏。

2022年是持续复苏的一年，全球供应链扰动、地缘政治局势紧张、能源价格波动、劳动力局部短缺、原材料价格上涨都将会影响经济复苏的韧性，国际货币基金组织(IMF)预计2022年世界经济增速为4.4%，其中美国经济增速为4%左右。在中国和印度的大力推动下，2022年预计亚洲将成为全球经济增长最快的地区。然而中国经济增长有所放缓，2022年政府工作报告中表明经济增速预期目标设定在5.5%左右。

据研究中国确立5.5%左右增速，不仅着眼于经济增长的速度，同时也锚定经济发展质量，科技创新、经济社会数字化、绿色发展等将是中国经济发展长期坚持的目标。预计2022年美国、欧洲、中国等主要经济体将会出台更多利好政策，带动光学传感器行业的发展。

本报告《全球及中国光学传感器市场洞察报告》，旨在通过系统性研究，梳理国内外光学传感器行业发展现状与趋势，估算光学传感器行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析光学传感器行业各细分赛道发展潜力，研判光学传感器下游市场需求，分析光学传感器行业竞争格局，从而协助解决光学传感器行业各利益相关者的痛点。本行业研究报告结合桌面研究、业内人士或专家定性访谈等方式，力求结论、数据的客观与完整。

全球光学传感器主要生产商：

Hamamatsu Photonics

Kistler Instrumente

Leuze Electronic

Baumer Electric

Ifm Electronic

Sofradir

Vigo System

Carlo Gavazzi Automation

Theben

Teledyne Dalsa

Aptina Imaging

Pepperl + Fuchs

ST Microelectronics

Rohm Semiconductor

Omnivision Technologies

Vishay Intertechnology

Panasonic Corporation

Steinel Professional

BEG Bruck Electronics

Busch-Jaeger

Fairchild Semiconductor

First Sensor

Optek Technology

Irisys (Infrared Integrated Systems Limited)

Keyence Corporation

本报告重点关注的几个地区市场：

中国

日本

韩国

东南亚

印度

美国

欧洲

光学传感器产品细分为以下几类：

图像传感器

光纤传感器

位置传感器

其他

光学传感器的细分应用领域如下：

工业

汽车

消费电子

医疗保健

其他

报告目录

1 光学传感器行业现状、背景

1.1 光学传感器行业定义与特性

1.2 光学传感器行业技术壁垒

1.3 光学传感器产业链全景

1.3.1 全球光学传感器上游企业及上游产品技术特点

1.3.2 全球光学传感器下游企业及行业分布

1.4 光学传感器产品细分及各细分产品的头部企业

2 光学传感器行业头部企业分析

2.1 全球光学传感器主要生产商生产基地分布

2.2 Hamamatsu Photonics

2.2.1 Hamamatsu Photonics 企业概况

2.2.2 Hamamatsu Photonics 产品规格及特点

2.2.3 Hamamatsu Photonics 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.2.4 Hamamatsu Photonics 市场动态

2.3 Kistler Instrumente

2.3.1 Kistler Instrumente 企业概况

2.3.2 Kistler Instrumente 产品规格及特点

2.3.3 Kistler Instrumente 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.3.4 Kistler Instrumente 市场动态

2.4 Leuze Electronic

2.4.1 Leuze Electronic 企业概况

2.4.2 Leuze Electronic 产品规格及特点

2.4.3 Leuze Electronic 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.4.4 Leuze Electronic 市场动态

2.5 Baumer Electric

2.5.1 Baumer Electric 企业概况

2.5.2 Baumer Electric 产品规格及特点

2.5.3 Baumer Electric 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.5.4 Baumer Electric 市场动态

2.6 Ifm Electronic

2.6.1 Ifm Electronic 企业概况

2.6.2 Ifm Electronic 产品规格及特点

2.6.3 Ifm Electronic 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.6.4 Ifm Electronic 市场动态

2.7 Sofradir

2.7.1 Sofradir 企业概况

2.7.2 Sofradir 产品规格及特点

2.7.3 Sofradir 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.7.4 Sofradir 市场动态

2.8 Vigo System

2.8.1 Vigo System 企业概况

2.8.2 Vigo System 产品规格及特点

2.8.3 Vigo System 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.8.4 Vigo System 市场动态

2.9 Carlo Gavazzi Automation

2.9.1 Carlo Gavazzi Automation 企业概况

2.9.2 Carlo Gavazzi Automation 产品规格及特点

2.9.3 Carlo Gavazzi Automation 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.9.4 Carlo Gavazzi Automation 市场动态

2.10 Theben

2.10.1 Theben 企业概况

2.10.2 Theben 产品规格及特点

2.10.3 Theben 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.10.4 Theben 市场动态

2.11 Teledyne Dalsa

2.11.1 Teledyne Dalsa 企业概况

2.11.2 Teledyne Dalsa 产品规格及特点

2.11.3 Teledyne Dalsa 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.11.4 Teledyne Dalsa 市场动态

2.12 Aptina Imaging

2.13 Pepperl + Fuchs

2.14 ST Microelectronics

2.15 Rohm Semiconductor

2.16 Omnivision Technologies

2.17 Vishay Intertechnology

2.18 Panasonic Corporation

2.19 Steinel Professional

2.20 BEG Bruck Electronics

2.21 Busch-Jaeger

2.22 Fairchild Semiconductor

2.23 First Sensor

2.24 Optek Technology

2.25 Irisys (Infrared Integrated Systems Limited)

2.26 Keyence Corporation

3 全球光学传感器细分应用领域

3.1 全球光学传感器细分应用领域销售现状及预测(2018-2028年)

3.1.1 全球光学传感器细分应用领域销量及占比(2021-2022年)

3.1.2 工业

3.1.3 汽车

3.1.4

3.2 中国光学传感器细分应用领域销售现状及预测(2018-2028年)

3.2.1 中国光学传感器细分应用领域销量及占比(2021-2022年)

3.2.2 工业

3.2.3 汽车

3.2.4

4 全球光学传感器市场规模分析

4.1 全球光学传感器销售现状及预测

4.1.1 全球光学传感器销量及增长率(2018-2028年)

4.1.2 全球各类型光学传感器销量及市场占比(2018-2028年)

图像传感器

光纤传感器

... ..

4.1.3 全球各类型光学传感器销售额及市场占比(2018-2028年)

图像传感器

光纤传感器

... ..

4.1.4 全球各类型光学传感器价格变化趋势(2018-2028年)

图像传感器

光纤传感器

... ..

4.2 全球光学传感器行业集中率分析

4.2.1 全球光学传感器行业集中度指数(CR5、销量)(2018-2022年)

4.2.2 全球光学传感器行业集中度指数(CR5、销售额)(2018-2022年)

4.3 中国光学传感器行业集中率分析

4.3.1 中国光学传感器行业集中度指数(CR5、销量)(2018-2022年)

4.3.2 中国光学传感器行业集中度指数(CR5、销售额)(2018-2022年)

5 全球主要地区光学传感器市场发展现状及前景分析

5.1 全球主要地区光学传感器产量

- 5.1.1 全球主要地区光学传感器产量(2018-2028年)
- 5.1.2 2022年全球光学传感器产量及销量最大的国家或地区
- 5.2 全球主要地区光学传感器销量市场占比
 - 5.2.1 全球主要地区光学传感器销量占比(2018-2028年)
 - 5.2.2 全球主要地区光学传感器销售额占比(2018-2028年)
- 5.3 中国市场光学传感器销量、销售额及增长率
 - 5.3.1 中国市场光学传感器销量及增长率(2018-2028年)
 - 5.3.2 中国市场光学传感器销售额及增长率(2018-2028年)
- 5.4 日本市场光学传感器销量、销售额及增长率
 - 5.4.1 日本市场光学传感器销量及增长率(2018-2028年)
 - 5.4.2 日本市场光学传感器销售额及增长率(2018-2028年)
- 5.5 韩国市场光学传感器销量、销售额及增长率
 - 5.5.1 韩国市场光学传感器销量及增长率(2018-2028年)
 - 5.5.2 韩国市场光学传感器销售额及增长率(2018-2028年)
- 5.6 东南亚市场光学传感器销量、销售额及增长率
 - 5.6.1 东南亚市场光学传感器销量及增长率(2018-2028年)
 - 5.6.2 东南亚市场光学传感器销售额及增长率(2018-2028年)
- 5.7 印度市场光学传感器销量、销售额及增长率
 - 5.7.1 印度市场光学传感器销量及增长率(2018-2028年)
 - 5.7.2 印度市场光学传感器销售额及增长率(2018-2028年)
- 5.8 美国市场光学传感器销量、销售额及增长率
 - 5.8.1 美国市场光学传感器销量及增长率(2018-2028年)
 - 5.8.2 美国市场光学传感器销售额及增长率(2018-2028年)
- 5.9 欧洲市场光学传感器销量、销售额及增长率

- 5.9.1 欧洲市场光学传感器销量及增长率(2018-2028年)
- 5.9.2 欧洲市场光学传感器销售额及增长率(2018-2028年)
- 6 中国光学传感器细分市场及前景分析
 - 6.1 中国各类型光学传感器销量及市场占比(2018-2028年)
 - 6.1.1 图像传感器
 - 6.1.2 光纤传感器
 - 6.1.3
 - 6.2 中国各类型光学传感器销售额及市场占比(2018-2028年)
 - 6.2.1 图像传感器
 - 6.2.2 光纤传感器
 - 6.2.3
 - 6.3 中国各类型光学传感器价格变化趋势(2018-2028年)
 - 6.3.1 图像传感器
 - 6.3.2 光纤传感器
 - 6.3.2
- 7 中国光学传感器销量分布状况
 - 7.1 中国六大地区光学传感器销量及市场占比
 - 7.2 中国六大地区光学传感器销售额及市场占比
- 8 中国光学传感器进出口发展趋势
 - 8.1 中国光学传感器进口市场规模(2018-2028年)
 - 8.2 中国光学传感器出口市场规模(2018-2028年)
- 9 光学传感器行业发展影响因素分析
 - 9.1 光学传感器技术发展趋势
 - 9.2 国际环境及政策因素
- 10 研究结论

图表目录

图：光学传感器产品图片

表：光学传感器产业链

表：产品分类及头部企业

表：Hamamatsu Photonics 光学传感器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Hamamatsu Photonics 光学传感器产品介绍

表：Hamamatsu Photonics 光学传感器销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：Kistler Instrumente 光学传感器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Kistler Instrumente 光学传感器产品介绍

表：Kistler Instrumente 光学传感器销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：Leuze Electronic 光学传感器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Leuze Electronic 光学传感器产品介绍

表：Leuze Electronic 光学传感器销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：Baumer Electric 光学传感器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Baumer Electric 光学传感器产品介绍

表：Baumer Electric 光学传感器销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：Ifm Electronic 光学传感器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Ifm Electronic 光学传感器产品介绍

表：Ifm Electronic 光学传感器销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：Sofradir 光学传感器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Sofradir 光学传感器产品介绍

表：Sofradir 光学传感器销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：Vigo System 光学传感器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Vigo System 光学传感器产品介绍

表：Vigo System 光学传感器销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：Carlo Gavazzi Automation

... ..

图：全球不同细分应用领域光学传感器销量(2018-2028年)

图：全球光学传感器下游行业分布(2021-2022年)

表：销量及增长率变化趋势(2018-2028年)

图：销量及增长率(2018-2028年)

表：销量及增长率变化趋势(2018-2028年)

图：销量及增长率(2018-2028年)

图：中国不同细分应用领域光学传感器销量(2018-2028年)

图：中国市场光学传感器下游行业分布(2021-2022年)

表：销量及增长率变化趋势(2018-2028年)

图：销量及增长率(2018-2028年)

表：销量及增长率变化趋势(2018-2028年)

图：销量及增长率(2018-2028年)

表：全球光学传感器销量及增长率(2018-2028年)

图：全球光学传感器销量及增长率(2018-2028年)

图：全球光学传感器销量及预测(2018-2028年)

图：全球各类型光学传感器销量占比(2018-2028年)

表：全球各类型光学传感器销售额及市场占比(2018-2028年)

图：全球各类型光学传感器销售额占比(2018-2028年)

表：全球各类型光学传感器价格变化趋势(2018-2028年)

图：全球各类型光学传感器价格变化曲线(2018-2028年)

表：全球光学传感器销量排名前5企业销量及市场占有率 2018

表：全球光学传感器销量排名前5企业销量及市场占有率 2022

图：全球光学传感器头部企业市场占比(2018-2022年)

表：全球光学传感器销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2018

表：全球光学传感器销量排名前5企业销售额及市场占有率 2022

图：全球光学传感器头部企业市场占比(2018-2022年)

表：中国光学传感器销量排名前5企业销量及市场占有率 2018

表：中国光学传感器销量排名前5企业销量及市场占有率 2022

图：中国光学传感器头部企业市场占比(2018-2022年)

表：中国光学传感器销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2018

表：中国光学传感器销量排名前5企业销售额及市场占有率 2022

图：中国光学传感器头部企业市场占比(2018-2022年)

图：全球主要地区光学传感器产量((2018-2022年))

图：各地区光学传感器产量和销量 2021

表：全球主要地区光学传感器销量占比(2018-2028年)

图：全球主要地区光学传感器销量占比(2018-2028年)

表：全球主要地区光学传感器 销售额占比(2018-2028年)

图：全球主要地区光学传感器销售额占比(2018-2028年)

表：中国市场光学传感器销量及增长率 (2018-2028年)

图：中国光学传感器销量及增长率 (2018-2028年)

表：中国市场光学传感器销售额及增长率 (2018-2028年)

图：中国光学传感器销售额及增长率 (2018-2028年)

表：日本市场光学传感器销量及增长率 (2018-2028年)

图：日本光学传感器销量及增长率 (2018-2028年)

表：日本市场光学传感器销售额及增长率 (2018-2028年)

图：日本光学传感器销售额及增长率 (2018-2028年)

表：韩国市场光学传感器销量及增长率 (2018-2028年)

图：韩国光学传感器销量及增长率 (2018-2028年)

表：韩国市场光学传感器销售额及增长率 (2018-2028年)

图：韩国光学传感器销售额及增长率 (2018-2028年)

表：东南亚市场光学传感器销量及增长率 (2018-2028年)

图：东南亚光学传感器销量及增长率 (2018-2028年)

表：东南亚市场光学传感器销售额及增长率 (2018-2028年)

图：东南亚光学传感器销售额及增长率 (2018-2028年)

表：印度市场光学传感器销量及增长率 (2018-2028年)

图：印度光学传感器销量及增长率 (2018-2028年)

表：印度市场光学传感器销售额及增长率 (2018-2028年)

图：印度光学传感器销售额及增长率 (2018-2028年)

表：美国市场光学传感器销量及增长率 (2018-2028年)

图：美国光学传感器销量及增长率 (2018-2028年)

表：美国市场光学传感器销售额及增长率 (2018-2028年)

图：美国光学传感器销售额及增长率 (2018-2028年)

表：欧洲市场光学传感器销量及增长率 (2018-2028年)

图：欧洲光学传感器销量及增长率 (2018-2028年)

表：欧洲市场光学传感器销售额及增长率 (2018-2028年)

图：欧洲光学传感器销售额及增长率 (2018-2028年)

图：中国各类型光学传感器销量(2018-2028年)

图：中国各类型光学传感器销量占比(2018-2028年)

图：中国各类型光学传感器销售额(2018-2028年)

图：中国各类型光学传感器销售额占比(2018-2028年)

表：中国各类型光学传感器价格变化趋势(2018-2028年)

图：中国各类型光学传感器价格变化曲线(2018-2028年)

表：中国六大地区光学传感器销量及市场占比2021

表：中国六大地区光学传感器销售额及市场占比2021

表：中国光学传感器市场进出口量(2018-2028年)

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20221030/302375.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)