

全球太赫兹传感技术市场前景调研及运营状况分析报告2023-2030年

产品名称	全球太赫兹传感技术市场前景调研及运营状况分析报告2023-2030年
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

产品详情

全球太赫兹传感技术市场前景调研及运营状况分析报告2023-2030年

《修订日期》：《2023年3月》

《出版单位》：《鸿晟信合研究院》

《服务形式》：《文本+电子版+光盘》

《对接人员》：《周文文》

《内容部分有删减 · 详情可查询参考鸿晟信合研究院出版完整信息！》

目录

2022年全球太赫兹传感技术市场销售额达到了 亿美元，预计2030年将达到 亿美元，年复合增长率（CAGR）为 %（2023-2030）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2022年市场规模为 百万美元，约占全球的 %，预计2030年将达到 百万美元，届时全球占比将达到 %。

地区层面来说，目前 地区是全球大的市场，2022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，2023-2030期间CAGR大约为 %。

从产品类型方面来看，电子传感占有重要地位，预计2030年份额将达到 %。同时就应用来看，太空应用在2022年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

从企业来看，全球范围内，太赫兹传感技术核心厂商主要包括Brainware Terahertz Information、Advantest Corporation、H ü bner GmbH & Co. KG、Daheng New Epoch Technology和Toptica Photonics AG等。2022年，全球梯队厂商主要有Brainware Terahertz Information、Advantest Corporation、H ü bner GmbH & Co. KG和Daheng New Epoch Technology，梯队占有大约 %的市场份额；第二梯队厂商有Toptica Photonics AG、Luna Innovations Incorporated、TeraView和Bruker等，共占有 %份额。

本文研究全球及中国市场太赫兹传感技术现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美，欧洲，中国，亚太和南美等地区的现状及未来发展趋势。

主要企业包括：

Brainware Terahertz Information

Advantest Corporation

H ü bner GmbH & Co. KG

Daheng New Epoch Technology

Toptica Photonics AG

Luna Innovations Incorporated

TeraView

Bruker

Terasense Group Inc.

Menlo Systems GmbH

EKSPLA

Microtech Instrument Inc

Insight Product Co.

Traycer

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

光子传感

电子传感

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

太空应用

医疗保健

军事和国土安全

工业无损检测

重点关注如下几个地区:

北美

欧洲

中国

亚太

南美

本文正文共8章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及全球总体规模及增长率等数据

第2章：全球不同应用太赫兹传感技术市场规模及份额等

第3章：全球太赫兹传感技术主要地区市场规模及份额等

第4章：全球范围内太赫兹传感技术主要企业竞争分析，主要包括太赫兹传感技术收入、市场份额及行业集中度分析

第5章：中国市场太赫兹传感技术主要企业竞争分析，主要包括太赫兹传感技术收入、市场份额及行业集中度分析

第6章：全球主要企业基本情况介绍，包括公司简介、太赫兹传感技术产品、收入及新动态等

第7章：行业发展机遇和风险分析

第8章：报告结论

标题报告目录

1 太赫兹传感技术市场概述

1.1 太赫兹传感技术市场概述

1.2 不同产品类型太赫兹传感技术分析

1.2.1 光子传感

1.2.2 电子传感

1.3 全球市场不同产品类型太赫兹传感技术销售额对比（2018 VS 2022 VS 2030）

1.4 全球不同产品类型太赫兹传感技术销售额及预测（2018-2030）

1.4.1 全球不同产品类型太赫兹传感技术销售额及市场份额（2018-2023）

1.4.2 全球不同产品类型太赫兹传感技术销售额预测（2024-2030）

1.5 中国不同产品类型太赫兹传感技术销售额及预测（2018-2030）

1.5.1 中国不同产品类型太赫兹传感技术销售额及市场份额（2018-2023）

1.5.2 中国不同产品类型太赫兹传感技术销售额预测（2024-2030）

2 不同应用分析

2.1 从不同应用，太赫兹传感技术主要包括如下几个方面

2.1.1 太空应用

2.1.2 医疗保健

2.1.3 军事和国土安全

2.1.4 工业无损检测

2.2 全球市场不同应用太赫兹传感技术销售额对比（2018 VS 2022 VS 2030）

2.3 全球不同应用太赫兹传感技术销售额及预测（2018-2030）

2.3.1 全球不同应用太赫兹传感技术销售额及市场份额（2018-2023）

2.3.2 全球不同应用太赫兹传感技术销售额预测（2024-2030）

2.4 中国不同应用太赫兹传感技术销售额及预测（2018-2030）

2.4.1 中国不同应用太赫兹传感技术销售额及市场份额（2018-2023）

2.4.2 中国不同应用太赫兹传感技术销售额预测（2024-2030）

3 全球太赫兹传感技术主要地区分析

3.1 全球主要地区太赫兹传感技术市场规模分析：2018 VS 2022 VS 2030

3.1.1 全球主要地区太赫兹传感技术销售额及份额（2018-2023年）

3.1.2 全球主要地区太赫兹传感技术销售额及份额预测（2024-2030）

3.2 北美太赫兹传感技术销售额及预测(2018-2030)

3.3 欧洲太赫兹传感技术销售额及预测(2018-2030)

3.4 中国太赫兹传感技术销售额及预测(2018-2030)

3.5 亚太太赫兹传感技术销售额及预测(2018-2030)

3.6 南美太赫兹传感技术销售额及预测(2018-2030)

4 全球太赫兹传感技术主要企业市场占有率

4.1 全球主要企业太赫兹传感技术销售额及市场份额

4.2 全球太赫兹传感技术主要企业竞争态势

4.2.1 太赫兹传感技术行业集中度分析：2022年全球 Top 5 厂商市场份额

4.2.2 全球太赫兹传感技术梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额

4.3 2022年全球主要厂商太赫兹传感技术收入排名

4.4 全球主要厂商太赫兹传感技术总部及市场区域分布

4.5 全球主要厂商太赫兹传感技术产品类型及应用

4.6 全球主要厂商太赫兹传感技术商业化日期

4.7 新增投资及市场并购活动

4.8 太赫兹传感技术企业SWOT分析

5 中国市场太赫兹传感技术主要企业分析

5.1 中国太赫兹传感技术销售额及市场份额（2018-2023）

5.2 中国太赫兹传感技术Top 3与Top 5企业市场份额

6 主要企业简介

6.1 Brainware Terahertz Information

6.1.1 Brainware Terahertz Information公司信息、总部、太赫兹传感技术市场地位以及主要的竞争对手

6.1.2 Brainware Terahertz Information 太赫兹传感技术产品及服务介绍

6.1.3 Brainware Terahertz Information 太赫兹传感技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.1.4 Brainware Terahertz Information公司简介及主要业务

6.1.5 Brainware Terahertz Information企业新动态

6.2 Advantest Corporation

6.2.1 Advantest Corporation公司信息、总部、太赫兹传感技术市场地位以及主要的竞争对手

6.2.2 Advantest Corporation 太赫兹传感技术产品及服务介绍

6.2.3 Advantest Corporation 太赫兹传感技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.2.4 Advantest Corporation公司简介及主要业务

6.2.5 Advantest Corporation企业新动态

6.3 H ü bner GmbH & Co. KG

6.3.1 H ü bner GmbH & Co. KG公司信息、总部、太赫兹传感技术市场地位以及主要的竞争对手

6.3.2 H ü bner GmbH & Co. KG 太赫兹传感技术产品及服务介绍

6.3.3 H ü bner GmbH & Co. KG 太赫兹传感技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.3.4 H ü bner GmbH & Co. KG公司简介及主要业务

6.3.5 H ü bner GmbH & Co. KG企业新动态

6.4 Daheng New Epoch Technology

6.4.1 Daheng New Epoch Technology公司信息、总部、太赫兹传感技术市场地位以及主要的竞争对手

6.4.2 Daheng New Epoch Technology 太赫兹传感技术产品及服务介绍

6.4.3 Daheng New Epoch Technology 太赫兹传感技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.4.4 Daheng New Epoch Technology公司简介及主要业务

6.4.5 Daheng New Epoch Technology企业新动态

6.5 Toptica Photonics AG

6.5.1 Toptica Photonics AG公司信息、总部、太赫兹传感技术市场地位以及主要的竞争对手

6.5.2 Toptica Photonics AG 太赫兹传感技术产品及服务介绍

6.5.3 Toptica Photonics AG 太赫兹传感技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.5.4 Toptica Photonics AG公司简介及主要业务

6.5.5 Toptica Photonics AG企业新动态

6.6 Luna Innovations Incorporated

6.6.1 Luna Innovations Incorporated公司信息、总部、太赫兹传感技术市场地位以及主要的竞争对手

6.6.2 Luna Innovations Incorporated 太赫兹传感技术产品及服务介绍

6.6.3 Luna Innovations Incorporated 太赫兹传感技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.6.4 Luna Innovations Incorporated公司简介及主要业务

6.6.5 Luna Innovations Incorporated企业新动态

6.7 TeraView

6.7.1 TeraView公司信息、总部、太赫兹传感技术市场地位以及主要的竞争对手

6.7.2 TeraView 太赫兹传感技术产品及服务介绍

6.7.3 TeraView 太赫兹传感技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.7.4 TeraView公司简介及主要业务

6.7.5 TeraView企业新动态

6.8 Bruker

6.8.1 Bruker公司信息、总部、太赫兹传感技术市场地位以及主要的竞争对手

6.8.2 Bruker 太赫兹传感技术产品及服务介绍

6.8.3 Bruker 太赫兹传感技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.8.4 Bruker公司简介及主要业务

6.8.5 Bruker企业新动态

6.9 Terasense Group Inc.

6.9.1 Terasense Group Inc.公司信息、总部、太赫兹传感技术市场地位以及主要的竞争对手

6.9.2 Terasense Group Inc. 太赫兹传感技术产品及服务介绍

6.9.3 Terasense Group Inc. 太赫兹传感技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.9.4 Terasense Group Inc.公司简介及主要业务

6.9.5 Terasense Group Inc.企业新动态

6.10 Menlo Systems GmbH

6.10.1 Menlo Systems GmbH公司信息、总部、太赫兹传感技术市场地位以及主要的竞争对手

6.10.2 Menlo Systems GmbH 太赫兹传感技术产品及服务介绍

6.10.3 Menlo Systems GmbH 太赫兹传感技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.10.4 Menlo Systems GmbH公司简介及主要业务

6.10.5 Menlo Systems GmbH企业新动态

6.11 EKSPILA

6.11.1 EKSPILA公司信息、总部、太赫兹传感技术市场地位以及主要的竞争对手

6.11.2 EKSPILA 太赫兹传感技术产品及服务介绍

6.11.3 EKSPILA 太赫兹传感技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.11.4 EKSPILA公司简介及主要业务

6.11.5 EKSPILA企业新动态

6.12 Microtech Instrument Inc

6.12.1 Microtech Instrument Inc公司信息、总部、太赫兹传感技术市场地位以及主要的竞争对手

6.12.2 Microtech Instrument Inc 太赫兹传感技术产品及服务介绍

6.12.3 Microtech Instrument Inc 太赫兹传感技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.12.4 Microtech Instrument Inc公司简介及主要业务

6.12.5 Microtech Instrument Inc企业新动态

6.13 Insight Product Co.

6.13.1 Insight Product Co.公司信息、总部、太赫兹传感技术市场地位以及主要的竞争对手

6.13.2 Insight Product Co. 太赫兹传感技术产品及服务介绍

6.13.3 Insight Product Co. 太赫兹传感技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.13.4 Insight Product Co.公司简介及主要业务

6.13.5 Insight Product Co.企业新动态

6.14 Traycer

6.14.1 Traycer公司信息、总部、太赫兹传感技术市场地位以及主要的竞争对手

6.14.2 Traycer 太赫兹传感技术产品及服务介绍

6.14.3 Traycer 太赫兹传感技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.14.4 Traycer公司简介及主要业务

6.14.5 Traycer企业新动态

7 行业发展机遇和风险分析

7.1 太赫兹传感技术 行业发展机遇及主要驱动因素

7.2 太赫兹传感技术 行业发展面临的风险

7.3 太赫兹传感技术 行业政策分析

8 研究结果

9 研究方法 with 数据来源

9.1 研究方法

9.2 数据来源

9.2.1 二手信息来源

9.2.2 一手信息来源

9.3 数据交互验证

9.4 免责声明

标题报告图表

表1 光子传感主要企业列表

表2 电子传感主要企业列表

表3 全球市场不同产品类型太赫兹传感技术销售额及增长率对比 (2018 VS 2022 VS 2030) & (百万美元)

表4 全球不同产品类型太赫兹传感技术销售额列表 (2018-2023) & (百万美元)

表5 全球不同产品类型太赫兹传感技术销售额市场份额列表 (2018-2023)

表6 全球不同产品类型太赫兹传感技术销售额预测 (2024-2030) & (百万美元)

表7 全球不同产品类型太赫兹传感技术销售额市场份额预测 (2024-2030)

表8 中国不同产品类型太赫兹传感技术销售额列表 (百万美元) & (2018-2023)

表9 中国不同产品类型太赫兹传感技术销售额市场份额列表 (2018-2023)

表10 中国不同产品类型太赫兹传感技术销售额预测（2024-2030）&（百万美元）

表11 中国不同产品类型太赫兹传感技术销售额市场份额预测（2024-2030）

表12 全球市场不同应用太赫兹传感技术销售额及增长率对比（2018 VS 2022 VS 2030）&（百万美元）

表13 全球不同应用太赫兹传感技术销售额列表（百万美元）&（2018-2023）

表14 全球不同应用太赫兹传感技术销售额市场份额列表（2018-2023）

表15 全球不同应用太赫兹传感技术销售额预测（2024-2030）&（百万美元）

表16 全球不同应用太赫兹传感技术销售额市场份额预测（2024-2030）

表17 中国不同应用太赫兹传感技术销售额列表（2018-2023）&（百万美元）

表18 中国不同应用太赫兹传感技术销售额市场份额列表（2018-2023）

表19 中国不同应用太赫兹传感技术销售额预测（2024-2030）&（百万美元）

表20 中国不同应用太赫兹传感技术销售额市场份额预测（2024-2030）

表21 全球主要地区太赫兹传感技术销售额：（2018 VS 2022 VS 2030）&（百万美元）

表22 全球主要地区太赫兹传感技术销售额列表（2018-2023年）&（百万美元）

表23 全球主要地区太赫兹传感技术销售额及份额列表（2018-2023年）

表24 全球主要地区太赫兹传感技术销售额列表预测（2024-2030）

表25 全球主要地区太赫兹传感技术销售额及份额列表预测（2024-2030）

表26 全球主要企业太赫兹传感技术销售额（2018-2023）&（百万美元）

表27 全球主要企业太赫兹传感技术销售额份额对比（2018-2023）

表28 2022全球太赫兹传感技术主要厂商市场地位（梯队、第二梯队和第三梯队）

表29 2022年全球主要厂商太赫兹传感技术收入排名（百万美元）

表30 全球主要厂商太赫兹传感技术总部及市场区域分布

表31 全球主要厂商太赫兹传感技术产品类型及应用

表32 全球主要厂商太赫兹传感技术商业化日期

表33 全球太赫兹传感技术市场投资、并购等现状分析

表34 中国主要企业太赫兹传感技术销售额列表（2018-2023）&（百万美元）

表35 中国主要企业太赫兹传感技术销售额份额对比（2018-2023）

表36 Brainware Terahertz Information公司信息、总部、太赫兹传感技术市场地位以及主要的竞争对手

表37 Brainware Terahertz Information 太赫兹传感技术产品及服务介绍

表38 Brainware Terahertz Information 太赫兹传感技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表39 Brainware Terahertz Information公司简介及主要业务

表40 Brainware Terahertz Information企业新动态

表41 Advantest Corporation公司信息、总部、太赫兹传感技术市场地位以及主要的竞争对手

表42 Advantest Corporation 太赫兹传感技术产品及服务介绍

表43 Advantest Corporation 太赫兹传感技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表44 Advantest Corporation公司简介及主要业务

表45 Advantest Corporation企业新动态

表46 H ü bner GmbH & Co. KG公司信息、总部、太赫兹传感技术市场地位以及主要的竞争对手

表47 H ü bner GmbH & Co. KG 太赫兹传感技术产品及服务介绍

表48 H ü bner GmbH & Co. KG 太赫兹传感技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表49 H ü bner GmbH & Co. KG公司简介及主要业务

表50 H ü bner GmbH & Co. KG公司新动态

表51 Daheng New Epoch Technology公司信息、总部、太赫兹传感技术市场地位以及主要的竞争对手

表52 Daheng New Epoch Technology 太赫兹传感技术产品及服务介绍

表53 Daheng New Epoch Technology 太赫兹传感技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表54 Daheng New Epoch Technology公司简介及主要业务

表55 Daheng New Epoch Technology企业新动态

表56 Toptica Photonics AG公司信息、总部、太赫兹传感技术市场地位以及主要的竞争对手

表57 Toptica Photonics AG 太赫兹传感技术产品及服务介绍

表58 Toptica Photonics AG 太赫兹传感技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表59 Toptica Photonics AG公司简介及主要业务

表60 Toptica Photonics AG企业新动态

表61 Luna Innovations Incorporated公司信息、总部、太赫兹传感技术市场地位以及主要的竞争对手

表62 Luna Innovations Incorporated 太赫兹传感技术产品及服务介绍

表63 Luna Innovations Incorporated 太赫兹传感技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表64 Luna Innovations Incorporated 公司简介及主要业务

表65 Luna Innovations Incorporated 企业新动态

表66 TeraView 公司信息、总部、太赫兹传感技术市场地位以及主要的竞争对手

表67 TeraView 太赫兹传感技术产品及服务介绍

表68 TeraView 太赫兹传感技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表69 TeraView 公司简介及主要业务

表70 TeraView 企业新动态

表71 Bruker 公司信息、总部、太赫兹传感技术市场地位以及主要的竞争对手

表72 Bruker 太赫兹传感技术产品及服务介绍

表73 Bruker 太赫兹传感技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表74 Bruker 公司简介及主要业务

表75 Bruker 企业新动态

表76 Terasense Group Inc. 公司信息、总部、太赫兹传感技术市场地位以及主要的竞争对手

表77 Terasense Group Inc. 太赫兹传感技术产品及服务介绍

表78 Terasense Group Inc. 太赫兹传感技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表79 Terasense Group Inc. 公司简介及主要业务

表80 Terasense Group Inc. 企业新动态

表81 Menlo Systems GmbH 公司信息、总部、太赫兹传感技术市场地位以及主要的竞争对手

表82 Menlo Systems GmbH 太赫兹传感技术产品及服务介绍

表83 Menlo Systems GmbH 太赫兹传感技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表84 Menlo Systems GmbH 公司简介及主要业务

表85 Menlo Systems GmbH 企业新动态

表86 EKSPLA 公司信息、总部、太赫兹传感技术市场地位以及主要的竞争对手

表87 EKSPLA 太赫兹传感技术产品及服务介绍

表88 EKSPLA 太赫兹传感技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表89 EKSPLA公司简介及主要业务

表90 EKSPLA企业新动态

表91 Microtech Instrument Inc公司信息、总部、太赫兹传感技术市场地位以及主要的竞争对手

表92 Microtech Instrument Inc 太赫兹传感技术产品及服务介绍

表93 Microtech Instrument Inc 太赫兹传感技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表94 Microtech Instrument Inc公司简介及主要业务

表95 Microtech Instrument Inc企业新动态

表96 Insight Product Co.公司信息、总部、太赫兹传感技术市场地位以及主要的竞争对手

表97 Insight Product Co. 太赫兹传感技术产品及服务介绍

表98 Insight Product Co. 太赫兹传感技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表99 Insight Product Co.公司简介及主要业务

表100 Insight Product Co.企业新动态

表101 Traycer公司信息、总部、太赫兹传感技术市场地位以及主要的竞争对手

表102 Traycer 太赫兹传感技术产品及服务介绍

表103 Traycer 太赫兹传感技术收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表104 Traycer公司简介及主要业务

表105 Traycer企业新动态

表106 太赫兹传感技术行业发展机遇及主要驱动因素

表107 太赫兹传感技术行业发展面临的风险

表108 太赫兹传感技术行业政策分析

表109 研究范围

表110 本文分析师列表

表111 QYResearch主要业务单元及分析师列表

图表目录

图1 太赫兹传感技术产品图片

图2 全球市场太赫兹传感技术市场规模（销售额），2018 VS 2022 VS 2030（百万美元）

图3 全球太赫兹传感技术市场规模预测:（百万美元）&（2018-2030）

图4 中国市场太赫兹传感技术销售额及未来趋势（2018-2030）&（百万美元）

图5 光子传感产品图片

图6 全球光子传感规模及增长率（2018-2030）&（百万美元）

图7 电子传感产品图片

图8 全球电子传感规模及增长率（2018-2030）&（百万美元）

图9 全球不同产品类型太赫兹传感技术市场份额（2022 & 2030）

图10 全球不同产品类型太赫兹传感技术市场份额（2018 & 2022）

图11 全球不同产品类型太赫兹传感技术市场份额预测（2023 & 2030）

图12 中国不同产品类型太赫兹传感技术市场份额（2018 & 2022）

图13 中国不同产品类型太赫兹传感技术市场份额预测（2023 & 2030）

图14 太空应用

图15 医疗保健

图16 军事和国土安全

图17 工业无损检测

图18 全球不同应用太赫兹传感技术市场份额（2022 & 2030）

图19 全球不同应用太赫兹传感技术市场份额（2018 & 2022）

图20 全球主要地区太赫兹传感技术规模市场份额（2018 VS 2022）

图21 北美太赫兹传感技术销售额及预测（2018-2030）&（百万美元）

图22 欧洲太赫兹传感技术销售额及预测（2018-2030）&（百万美元）

图23 中国太赫兹传感技术销售额及预测（2018-2030）&（百万美元）

图24 亚太太赫兹传感技术销售额及预测（2018-2030）&（百万美元）

图25 南美太赫兹传感技术销售额及预测（2018-2030）&（百万美元）

图26 2022年全球前五大厂商太赫兹传感技术市场份额

图27 2022年全球太赫兹传感技术梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图28 太赫兹传感技术企业SWOT分析

图29 2022年中国和前五太赫兹传感技术企业市场份额

图30 关键采访目标

图31 自下而上及自上而下验证

图32 资料三角测定