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



2026–2032年无线室温采集器全球格局与中国洞察报告

行业	发布日期	页数	格式
机械与设备	2026-04-08	102	PDF

报告编号	出版方	更新日期
1734401302	APO Research Inc.	2026-07-20

报告版本与报价

中文报告	PDF ¥26,900	PDF + Word ¥30,900	PDF + Excel ¥29,400	PDF + Word + Excel ¥31,900
英文报告	PDF ¥26,900	PDF + Word ¥30,900	PDF + Excel ¥29,400	PDF + Word + Excel ¥31,900
中英文报告	PDF ¥53,800	PDF + Word ¥57,800	PDF + Excel ¥56,300	PDF + Word + Excel ¥58,800

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1734401302

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年全球无线室温采集器市场规模将为 亿美元，预计2032年将达到 亿美元，年复合增长率（CAGR）为 %（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为 亿美元，约占全球的 %，预计2032年将达到 亿美元，届时全球占比将达到 %。2025年全球无线室温采集器产量约达 千件，平均售价为 美元/件；单线产能平均达 千件，毛利率约为 %。

2026 年美国关税政策的演变显著抬升全球贸易环境的不确定性，正在成为重塑无线室温采集器市场竞争格局、区域经济联动和供应链布局的关键外生变量。本报告在系统梳理最新关税安排及主要经济体应对举措的基础上，评估其对价格体系、产能迁移与跨区域投资流向的潜在影响。

消费层面来说，目前 地区是全球最大的消费市场，2026年占有 %的市场份额，之后是 和 ，分别占有 %和 %。预计未来几年， 地区增长最快，2026-2032期间CAGR大约为 %。

生产端来看，北美和欧洲是两个重要的生产地区，2026年分别占有 %和 %的市场份额，预计未来几年， 地区将保持最快增速，预计2032年份额将达到 %。

从产品类型方面来看，基于NB-IoT通信技术的无线室温采集器占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，工业在2025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，无线室温采集器核心厂商主要包括ABB、横河电机、西门子、霍尼韦尔和艾默生等。2026年，全球第一梯队（Tier 1）厂商主要有 、、和 ，第一梯队占有大约 %的市场份额；第二梯队厂商有 、、和 等，第二梯队（Tier 2）共占 %市场份额。

本报告研究全球与中国无线室温采集器市场的产能、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、销量、价格、收入及全球和中国市场主要厂商的市场份额。历史数据为2021至2025年，预测数据为2026至2032年。

主要厂商包括：

ABB

横河电机

西门子

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

霍尼韦尔

艾默生

施耐德电气

Enless Wireless

E+E Elektronik

Produal Oy

Arthur Grillo GmbH

Fr.

Sauter AG

PR Electronics

SIMEX Sp.

z o.o.

Ventmatika

AIRSENSE OY

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

基于NB-IoT通信技术的无线室温采集器

基于M-BUS通信技术的无线室温采集器

基于ZigBee通信技术的无线室温采集器

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

工业

仓储

其他

重点关注如下几个地区:

北美

欧洲

中国

日本

本文正文共11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：

报告定义、统计范围、行业背景、发展历史、现状及趋势，全球总体供需现状、产品细分及主要下游市场；

第3章：

全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2021-2032年）

第4章：

全球范围内无线室温采集器主要厂商竞争分析，主要包括无线室温采集器产能、产量、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析；

第5章：

全球无线室温采集器主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、无线室温采集器产品型号、销量、收入、价格及最新动态等；

第6章：

无线室温采集器市场分析，按地区，包括销量、销售收入等；

第7章：

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1734401302

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

全球不同产品类型无线室温采集器销量、收入、价格及份额等；

第8章：

全球不同应用无线室温采集器销量、收入、价格及份额等；

第9章：

产业链、上下游分析、销售渠道分析等；

第10章：

市场动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业波特五力模型分析等；

第11章：

报告结论。

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

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 无线室温采集器市场综述

2.1 产品定义及统计范围

2.2 无线室温采集器行业背景、发展历史、现状及趋势

2.2.1 无线室温采集器行业目前现状分析

2.2.2 无线室温采集器发展趋势

2.3 无线室温采集器类型

2.3.1 基于NB-IoT通信技术的无线室温采集器

2.3.2 基于M-BUS通信技术的无线室温采集器

2.3.3 基于ZigBee通信技术的无线室温采集器

2.3.4 全球不同产品类型无线室温采集器销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

2.4 无线室温采集器应用

2.4.1 工业

2.4.2 仓储

2.4.3 其他

2.4.4 全球不同应用无线室温采集器销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

3 全球无线室温采集器行业总体规模及预测

3.1 全球无线室温采集器行业总体规模及预测

3.1.1 全球无线室温采集器市场销售额及增长率（2021-2032）

3.1.2 全球无线室温采集器销量及增长率（2021-2032）

3.1.3 全球无线室温采集器价格趋势（2021-2032）

3.2 全球主要地区无线室温采集器产量及发展趋势（2021-2032）

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1734401302

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

3.2.1 全球主要地区无线室温采集器产量（2021-2026）
3.2.2 全球主要地区无线室温采集器产量（2027-2032）
3.2.3 全球主要地区无线室温采集器产量市场份额（2021-2032）
3.3 全球无线室温采集器供需现状及预测（2021-2032）
3.3.1 全球无线室温采集器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
3.3.2 全球无线室温采集器产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
3.4 中国无线室温采集器供需现状及预测（2021-2032）
3.4.1 中国无线室温采集器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
3.4.2 中国无线室温采集器产量、需求量及发展趋势（2021-2032）

4 全球与中国主要厂商竞争格局

4.1 全球市场主要厂商无线室温采集器产能市场份额
4.2 全球无线室温采集器市场竞争格局
4.2.1 全球主要厂商无线室温采集器复合年增长率
4.2.2 全球主要厂商无线室温采集器销量（2021-2026）
4.2.3 全球主要厂商无线室温采集器销售收入（2021-2026）
4.2.4 全球主要厂商无线室温采集器销售价格（2021-2026）
4.3 中国无线室温采集器市场竞争格局
4.3.1 中国主要厂商无线室温采集器复合年增长率
4.3.2 中国主要厂商无线室温采集器销量（2021-2026）
4.3.3 中国主要厂商无线室温采集器销售收入（2021-2026）
4.3.4 中国主要厂商无线室温采集器销售价格（2021-2026）
4.4 全球无线室温采集器行业集中度、竞争程度分析
4.5 全球主要生产商无线室温采集器收入排名（2024-2026）
4.6 全球主要产商成立时间及无线室温采集器商业化日期
4.7 全球主要产商无线室温采集器总部及产地分布
4.8 全球主要厂商无线室温采集器产品类型及应用
4.9 新增投资及市场并购活动

5 参与公司概览

5.1 ABB
5.1.1 ABB概况
5.1.2 ABB主要业务
5.1.3 ABB 无线室温采集器产品基准
5.1.4 ABB 无线室温采集器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.1.5 ABB战略举措
5.2 横河电机
5.2.1 横河电机概况
5.2.2 横河电机主要业务
5.2.3 横河电机 无线室温采集器产品基准
5.2.4 横河电机 无线室温采集器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.2.5 横河电机战略举措
5.3 西门子
5.3.1 西门子概况
5.3.2 西门子主要业务
5.3.3 西门子 无线室温采集器产品基准
5.3.4 西门子 无线室温采集器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.3.5 西门子战略举措

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1734401302

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

5.4 霍尼韦尔

5.4.1 霍尼韦尔概况

5.4.2 霍尼韦尔主要业务

5.4.3 霍尼韦尔 无线室温采集器产品基准

5.4.4 霍尼韦尔 无线室温采集器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.4.5 霍尼韦尔战略举措

5.5 艾默生

5.5.1 艾默生概况

5.5.2 艾默生主要业务

5.5.3 艾默生 无线室温采集器产品基准

5.5.4 艾默生 无线室温采集器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.5.5 艾默生战略举措

5.6 施耐德电气

5.6.1 施耐德电气概况

5.6.2 施耐德电气主要业务

5.6.3 施耐德电气 无线室温采集器产品基准

5.6.4 施耐德电气 无线室温采集器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.6.5 施耐德电气战略举措

5.7 Enless Wireless

5.7.1 Enless Wireless概况

5.7.2 Enless Wireless主要业务

5.7.3 Enless Wireless 无线室温采集器产品基准

5.7.4 Enless Wireless 无线室温采集器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.7.5 Enless Wireless战略举措

5.8 E+E Elektronik

5.8.1 E+E Elektronik概况

5.8.2 E+E Elektronik主要业务

5.8.3 E+E Elektronik 无线室温采集器产品基准

5.8.4 E+E Elektronik 无线室温采集器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.8.5 E+E Elektronik战略举措

5.9 Produal Oy

5.9.1 Produal Oy概况

5.9.2 Produal Oy主要业务

5.9.3 Produal Oy 无线室温采集器产品基准

5.9.4 Produal Oy 无线室温采集器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.9.5 Produal Oy战略举措

5.10 Arthur Grillo GmbH

5.10.1 Arthur Grillo GmbH概况

5.10.2 Arthur Grillo GmbH主要业务

5.10.3 Arthur Grillo GmbH 无线室温采集器产品基准

5.10.4 Arthur Grillo GmbH 无线室温采集器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.10.5 Arthur Grillo GmbH战略举措

5.11 Fr. Sauter AG

5.11.1 Fr. Sauter AG概况

5.11.2 Fr. Sauter AG主要业务

5.11.3 Fr. Sauter AG 无线室温采集器产品基准

5.11.4 Fr. Sauter AG 无线室温采集器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 17344401302

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

5.11.5 Fr. Sauter AG战略举措
5.12 PR Electronics
5.12.1 PR Electronics概况
5.12.2 PR Electronics主要业务
5.12.3 PR Electronics 无线室温采集器产品基准
5.12.4 PR Electronics 无线室温采集器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.12.5 PR Electronics战略举措
5.13 SIMEX Sp. z o.o.
5.13.1 SIMEX Sp. z o.o.概况
5.13.2 SIMEX Sp. z o.o.主要业务
5.13.3 SIMEX Sp. z o.o. 无线室温采集器产品基准
5.13.4 SIMEX Sp. z o.o. 无线室温采集器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.13.5 SIMEX Sp. z o.o.战略举措
5.14 Ventmatika
5.14.1 Ventmatika概况
5.14.2 Ventmatika主要业务
5.14.3 Ventmatika 无线室温采集器产品基准
5.14.4 Ventmatika 无线室温采集器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.14.5 Ventmatika战略举措
5.15 AIRSENSE OY
5.15.1 AIRSENSE OY概况
5.15.2 AIRSENSE OY主要业务
5.15.3 AIRSENSE OY 无线室温采集器产品基准
5.15.4 AIRSENSE OY 无线室温采集器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.15.5 AIRSENSE OY战略举措

6 无线室温采集器市场分析，按地区

6.1 全球主要地区无线室温采集器市场规模增速预测：2021 VS 2025 VS 2032
6.2 全球主要地区无线室温采集器销量及市场份额（2021-2032年）
6.2.1 全球主要地区无线室温采集器销量分析（2021-2026）
6.2.2 全球主要地区无线室温采集器销量分析（2027-2032）
6.3 全球主要地区无线室温采集器销售收入及市场份额（2021-2032年）
6.3.1 全球主要地区无线室温采集器销售收入及市场份额（2021-2026）
6.3.2 全球主要地区无线室温采集器销售收入及市场份额（2027-2032）
6.4 北美市场规模与预测（2021-2032）
6.5 欧洲市场规模与预测（2021-2032）
6.6 中国市场规模与预测（2021-2032）
6.7 日本市场规模与预测（2021-2032）

7 无线室温采集器市场分析，按类型

7.1 全球不同产品类型无线室温采集器销量及市场份额（2021-2032）
7.1.1 全球不同产品类型无线室温采集器销量（2021-2032）
7.1.2 全球不同产品类型无线室温采集器销量市场份额（2021-2032）
7.2 全球不同产品类型无线室温采集器收入及市场份额（2021-2032）
7.2.1 全球不同产品类型无线室温采集器收入（2021-2032）
7.2.2 全球不同产品类型无线室温采集器收入市场份额（2021-2032）
7.3 全球不同产品类型无线室温采集器价格走势（2021-2032）

8 无线室温采集器市场分析，按应用

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 17344401302

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

8.1 全球不同应用无线室温采集器销量及市场份额（2021-2032）

8.1.1 全球不同应用无线室温采集器销量（2021-2032）

8.1.2 全球不同应用无线室温采集器销量市场份额（2021-2032）

8.2 全球不同应用无线室温采集器收入及市场份额（2021-2032）

8.2.1 全球不同应用无线室温采集器收入（2021-2032）

8.2.2 全球不同应用无线室温采集器收入市场份额（2021-2032）

8.3 全球不同应用无线室温采集器价格走势（2021-2032）

9 市场生态系统

9.1 无线室温采集器产业链分析

9.1.1 无线室温采集器关键原材料分析

9.1.2 原料供应商及联系方式

9.1.3 无线室温采集器生产模式及流程

9.2 无线室温采集器销售渠道分析

9.2.1 直接销售与间接销售

9.2.2 无线室温采集器典型经销商

9.2.3 无线室温采集器下游典型客户

10 动态分析

10.1 DROC分析

10.1.1 无线室温采集器市场驱动因素

10.1.2 无线室温采集器市场制约因素

10.1.3 无线室温采集器市场机会

10.1.4 无线室温采集器市场挑战

10.2 波特五力模型分析

10.2.1 行业内竞争者现在的竞争能力

10.2.2 潜在竞争者进入的能力

10.2.3 供应商的议价能力

10.2.4 购买者的议价能力

10.2.5 替代品的替代能力

10.3 无线室温采集器中国企业SWOT分析

11 研究结论

12 免责声明

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1734401302

(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: 无线室温采集器行业目前发展现状
- 表4: 无线室温采集器发展趋势
- 表5: 全球不同产品类型无线室温采集器销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表6: 全球不同应用无线室温采集器销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表7: 全球主要地区无线室温采集器产量增速（CAGR）:（2021 VS 2025 VS 2032）&（千件）
- 表8: 全球主要地区无线室温采集器产量（2021-2026）&（千件）
- 表9: 全球主要地区无线室温采集器产量（2027-2032）&（千件）
- 表10: 全球主要地区无线室温采集器产量市场份额（2021-2026）
- 表11: 全球主要地区无线室温采集器产量市场份额（2027-2032）
- 表12: 全球市场主要厂商无线室温采集器产能（2025-2026）&（千件）
- 表13: 全球市场主要厂商无线室温采集器销量和收入市场规模及复合年增长率（2021-2025）
- 表14: 全球市场主要厂商无线室温采集器销量（2021-2026）&（千件）
- 表15: 全球市场主要厂商无线室温采集器销量市场份额（2021-2026）
- 表16: 全球市场主要厂商无线室温采集器销售收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表17: 全球市场主要厂商无线室温采集器销售收入市场份额（2021-2026）
- 表18: 全球市场主要厂商无线室温采集器销售价格（2021-2026）&（美元/件）
- 表19: 中国主要厂商的无线室温采集器销量和收入市场规模及复合年增长率（2021 VS 2025）
- 表20: 中国市场主要厂商无线室温采集器销量（2021-2026）&（千件）
- 表21: 中国市场主要厂商无线室温采集器销量市场份额（2021-2026）
- 表22: 中国市场主要厂商无线室温采集器销售收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表23: 中国市场主要厂商无线室温采集器销售收入市场份额（2021-2026）
- 表24: 中国市场主要厂商无线室温采集器销售价格（2021-2026）&（美元/件）
- 表25: 全球无线室温采集器行业集中度（CR5 and HHI）
- 表26: 2025年全球无线室温采集器主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表27: 全球主要生产商无线室温采集器收入排名（2024-2026）&（百万美元）
- 表28: 全球主要厂商无线室温采集器产品类型及应用
- 表29: 全球无线室温采集器市场投资、并购等现状分析
- 表30: ABB 无线室温采集器概况
- 表31: ABB主要业务
- 表32: ABB 无线室温采集器产品基准
- 表33: ABB 无线室温采集器销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表34: ABB战略举措
- 表35: 横河电机 无线室温采集器概况
- 表36: 横河电机主要业务
- 表37: 横河电机 无线室温采集器产品基准
- 表38: 横河电机 无线室温采集器销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表39: 横河电机战略举措
- 表40: 西门子 无线室温采集器概况
- 表41: 西门子主要业务
- 表42: 西门子 无线室温采集器产品基准
- 表43: 西门子 无线室温采集器销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表44: 西门子战略举措
- 表45: 霍尼韦尔 无线室温采集器概况
- 表46: 霍尼韦尔主要业务
- 表47: 霍尼韦尔 无线室温采集器产品基准
- 表48: 霍尼韦尔 无线室温采集器销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表49: 霍尼韦尔战略举措
- 表50: 艾默生 无线室温采集器概况
- 表51: 艾默生主要业务
- 表52: 艾默生 无线室温采集器产品基准
- 表53: 艾默生 无线室温采集器销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表54: 艾默生战略举措

APO RESEARCH 仅供样本参考 · 仅供样本 · 17344O1302

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表55: 施耐德电气 无线室温采集器概况
- 表56: 施耐德电气主要业务
- 表57: 施耐德电气 无线室温采集器产品基准
- 表58: 施耐德电气 无线室温采集器销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表59: 施耐德电气战略举措
- 表60: Enless Wireless 无线室温采集器概况
- 表61: Enless Wireless主要业务
- 表62: Enless Wireless 无线室温采集器产品基准
- 表63: Enless Wireless 无线室温采集器销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表64: Enless Wireless战略举措
- 表65: E+E Elektronik 无线室温采集器概况
- 表66: E+E Elektronik主要业务
- 表67: E+E Elektronik 无线室温采集器产品基准
- 表68: E+E Elektronik 无线室温采集器销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表69: E+E Elektronik战略举措
- 表70: Produal Oy 无线室温采集器概况
- 表71: Produal Oy主要业务
- 表72: Produal Oy 无线室温采集器产品基准
- 表73: Produal Oy 无线室温采集器销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表74: Produal Oy战略举措
- 表75: Arthur Grillo GmbH 无线室温采集器概况
- 表76: Arthur Grillo GmbH主要业务
- 表77: Arthur Grillo GmbH 无线室温采集器产品基准
- 表78: Arthur Grillo GmbH 无线室温采集器销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表79: Arthur Grillo GmbH战略举措
- 表80: Fr. Sauter AG 无线室温采集器概况
- 表81: Fr. Sauter AG主要业务
- 表82: Fr. Sauter AG 无线室温采集器产品基准
- 表83: Fr. Sauter AG 无线室温采集器销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表84: Fr. Sauter AG战略举措
- 表85: PR Electronics 无线室温采集器概况
- 表86: PR Electronics主要业务
- 表87: PR Electronics 无线室温采集器产品基准
- 表88: PR Electronics 无线室温采集器销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表89: PR Electronics战略举措
- 表90: SIMEX Sp. z o.o. 无线室温采集器概况
- 表91: SIMEX Sp. z o.o.主要业务
- 表92: SIMEX Sp. z o.o. 无线室温采集器产品基准
- 表93: SIMEX Sp. z o.o. 无线室温采集器销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表94: SIMEX Sp. z o.o.战略举措
- 表95: Ventmatika 无线室温采集器概况
- 表96: Ventmatika主要业务
- 表97: Ventmatika 无线室温采集器产品基准
- 表98: Ventmatika 无线室温采集器销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表99: Ventmatika战略举措
- 表100: AIRSENSE OY 无线室温采集器概况
- 表101: AIRSENSE OY主要业务
- 表102: AIRSENSE OY 无线室温采集器产品基准
- 表103: AIRSENSE OY 无线室温采集器销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表104: AIRSENSE OY战略举措
- 表105: 全球主要地区无线室温采集器销售收入增速：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表106: 全球主要地区无线室温采集器销量（2021-2026）&（千件）
- 表107: 全球主要地区无线室温采集器销量市场份额（2021-2026）
- 表108: 全球主要地区无线室温采集器销量（2027-2032）&（千件）
- 表109: 全球主要地区无线室温采集器销量市场份额（2027-2032）
- 表110: 全球主要地区无线室温采集器销售收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表111: 全球主要地区无线室温采集器销售收入市场份额（2021-2026）
- 表112: 全球主要地区无线室温采集器销售收入（2027-2032）&（千件）
- 表113: 全球主要地区无线室温采集器销售收入市场份额（2027-2032）
- 表114: 全球不同产品类型无线室温采集器销量（2021-2026）&（千件）
- 表115: 全球不同产品类型无线室温采集器销量预测（2027-2032）&（千件）
- 表116: 全球不同产品类型无线室温采集器销量市场份额（2021-2026）
- 表117: 全球不同产品类型无线室温采集器销量市场份额预测（2027-2032）

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1734401302

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表118: 全球不同产品类型无线室温采集器收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表119: 全球不同产品类型无线室温采集器收入预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表120: 全球不同产品类型无线室温采集器收入市场份额（2021-2026）
- 表121: 全球不同产品类型无线室温采集器收入市场份额预测（2027-2032）
- 表122: 全球不同产品类型无线室温采集器价格走势（2021-2026）& (美元/件)
- 表123: 全球不同产品类型无线室温采集器价格走势预测（2027-2032）& (美元/件)
- 表124: 全球不同应用无线室温采集器销量（2021-2026）&（千件）
- 表125: 全球不同应用无线室温采集器销量预测（2027-2032）&（千件）
- 表126: 全球不同应用无线室温采集器销量市场份额（2021-2026）
- 表127: 全球不同应用无线室温采集器销量市场份额预测（2027-2032）
- 表128: 全球不同应用无线室温采集器收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表129: 全球不同应用无线室温采集器收入预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表130: 全球不同应用无线室温采集器收入市场份额（2021-2026）
- 表131: 全球不同应用无线室温采集器收入市场份额预测（2027-2032）
- 表132: 全球不同应用无线室温采集器价格走势（2021-2026）& (美元/件)
- 表133: 全球不同应用无线室温采集器价格走势预测（2027-2032）& (美元/件)
- 表134: 无线室温采集器关键原材料
- 表135: 无线室温采集器上游原料供应商及联系方式列表
- 表136: 无线室温采集器典型经销商列表
- 表137: 无线室温采集器典型客户列表
- 表138: 无线室温采集器典型客户列表
- 表139: 本文分析师列表

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: 无线室温采集器产品图片
- 图7: 基于NB-IoT通信技术的无线室温采集器产品图片
- 图8: 基于M-BUS通信技术的无线室温采集器产品图片
- 图9: 基于ZigBee通信技术的无线室温采集器产品图片
- 图10: 工业
- 图11: 仓储
- 图12: 其他
- 图13: 全球无线室温采集器市场规模（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 图14: 全球无线室温采集器市场销售额及增长率:（2021-2032）&（百万美元）
- 图15: 全球无线室温采集器销量及增长率（2021-2032）&（千件）
- 图16: 全球无线室温采集器价格趋势（2021-2032）&（美元/件）
- 图17: 全球主要地区无线室温采集器产量（2021 VS 2025 VS 2032）&（千件）
- 图18: 全球主要地区无线室温采集器产量市场份额（2021-2032）
- 图19: 全球无线室温采集器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（千件）
- 图20: 全球无线室温采集器产量、需求量及发展趋势（2021-2032）&（千件）
- 图21: 中国无线室温采集器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（千件）
- 图22: 中国无线室温采集器产量、需求量及发展趋势（2021-2032）&（千件）
- 图23: 2025年全球市场主要厂商无线室温采集器销量市场份额
- 图24: 2025年全球市场主要厂商无线室温采集器收入市场份额
- 图25: 2025年中国市场主要厂商无线室温采集器销量市场份额
- 图26: 2025年中国市场主要厂商无线室温采集器收入市场份额
- 图27: 2025年全球前五及前十生产商无线室温采集器市场份额
- 图28: 全球无线室温采集器第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额（2021 & 2025）
- 图29: 全球主要厂商成立时间
- 图30: 全球主要厂商商业化日期
- 图31: 全球主要厂商无线室温采集器总部及产地分布
- 图32: 全球主要地区无线室温采集器销售收入（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 图33: 2025年全球主要地区无线室温采集器销量（千件）
- 图34: 2025年全球主要地区无线室温采集器销售收入（百万美元）
- 图35: 北美市场无线室温采集器销量及增长率（2021-2032） &（千件）
- 图36: 北美市场无线室温采集器收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
- 图37: 欧洲市场无线室温采集器销量及增长率（2021-2032） &（千件）

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1734401302

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 图38: 欧洲市场无线室温采集器收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
- 图39: 中国市场无线室温采集器销量及增长率（2021-2032）&（千件）
- 图40: 中国市场无线室温采集器收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
- 图41: 日本市场无线室温采集器销量及增长率（2021-2032）&（千件）
- 图42: 日本市场无线室温采集器收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
- 图43: 全球不同产品类型无线室温采集器销量市场份额（2021-2032）
- 图44: 全球不同产品类型无线室温采集器收入市场份额（2021-2032）
- 图45: 全球不同产品类型无线室温采集器价格走势（2021-2032）& (美元/件)
- 图46: 全球不同应用无线室温采集器销量市场份额（2021-2032）
- 图47: 全球不同应用无线室温采集器收入市场份额（2021-2032）
- 图48: 全球不同应用无线室温采集器价格走势（2021-2032）& (美元/件)
- 图49: 无线室温采集器产业链
- 图50: 无线室温采集器生产模式及流程
- 图51: 直接销售与间接销售份额比较
- 图52: 经销商概述
- 图53: 无线室温采集器市场驱动因素
- 图54: 无线室温采集器市场阻碍因素
- 图55: 无线室温采集器市场发展趋势
- 图56: 无线室温采集器行业波特五力模型分析
- 图57: 无线室温采集器中国企业SWOT分析

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1734401302

(c) 2026 APO Research. 版权所有。