



2026-2032全球与中国AI 服务器液冷系统接头市场调研报告

【行业】:化工及材料 【报告编码】:179315786807429

【出版时间】:2026-10-28 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据统计及预测，2025年全球AI服务器液冷系统接头市场销售额达到了6.52亿美元，预计2032年将达到14.41亿美元，年复合增长率（CAGR）为12.0%（2026-2032）。

AI服务器液冷系统接头是应用于高性能AI服务器、GPU计算平台以及液冷数据中心基础设施中的精密流体连接组件，主要用于冷却液在冷板、液冷分配单元（CDU）、机柜级液冷回路以及服务器侧液冷模块之间的可靠传输。该产品通过快速连接、盲插连接、密封防漏、流量控制以及维护拆装等功能，实现液冷系统稳定运行。产品主要涵盖快速断开接头、盲插接头、阀控式接头、旋转接头、液冷管路连接器以及定制化机架液冷连接模块。本市场研究聚焦于AI计算环境中对高流量传输、高可靠密封、防泄漏能力以及长期运行稳定性具有关键作用的液冷连接解决方案。

核心总结

2025年全球AI服务器液冷系统接头产量约达到810万个

2025年AI服务器液冷系统接头平均售价约为80美元/个

2025年全球AI服务器液冷系统接头产能约达到1000万个

行业平均毛利率约达到39%

冷板式液冷接头成为AI服务器液冷基础设施主流产品类型

行业发展趋势

AI服务器液冷系统接头市场正受到人工智能算力提升和服务器散热架构升级推动，逐步由传统空气冷却向高性能液冷解决方案转型。随着NVIDIA HGX、GB200、GB300 NVL等AI计算平台以及下一代AI集群快速部署，市场对液冷接头提出更高要求，包括更高流量能力、更低泄漏风险、更强压力耐受性、更长维护周期以及更高系统兼容性。未来产品发展方向将集中于高流量快速接头、自动盲插结构、智能监测功能以及标准化机架液冷接口。同时，企业将持续推进连接器小型化、材料优化、耐腐蚀设计以及单相和双相液冷技术适配能力提升。

市场动态

驱动因素

AI服务器液冷系统接头市场增长主要受到AI数据中心扩张、GPU及AI加速芯片功耗提升、服务器机柜功率密度增加以及液冷技术普及推动。传统空气冷却方案难以满足高性能AI服务器需求，服务器机柜功率水平正由传统10-20kW提升至50-150 kW甚至更高，推动数据中心采用冷板式液冷、机柜级液冷等先进散热方式。液冷接头作为冷却回路中的关键连接部件，其可靠性直接影响服务器运行稳定性、能源效率以及运维成本，因此市场需求持续增长。

限制因素

市场发展受到高精密制造要求、严格可靠性认证、复杂客户验证流程以及不同液冷架构兼容需求影响。液冷接头一旦发生泄漏可能造成服务器损坏和数据中心停机，因此供应商需要具备先进密封技术、材料工程能力以及完善测试体系。同时，AI服务器液冷接口标准仍处于持续演进阶段，不同客户和系统架构对接头设计提出较高定制化要求。

市场机遇

未来市场机遇主要集中于AI超级计算基础设施、超大规模数据中心、边缘AI服务器以及下一代AI加速计算平台。随着机柜级液冷系统快速应用，高密度盲插接头、智能液冷连接模块以及集成化液冷接口方案将成为重要发展方向。北美、亚太和欧洲AI基础设施建设持续推进，将进一步扩大先进液冷连接组件需求。

行业风险与挑战

行业面临技术快速迭代、客户定制化需求增加、供应链认证周期较长以及传统精密连接企业竞争加剧等挑战。企业需要持续提升接头在高压、高温变化以及长期运行环境下的可靠性，同时保持成本竞争能力。AI服务器从测试阶段向大规模商

业部署发展，也要求供应商具备稳定量产能力和全球化服务能力。

产业链分析

AI服务器液冷系统接头产业链主要由上游材料与设备、中游液冷接头制造以及下游AI基础设施应用组成。上游主要包括工程塑料、不锈钢、铜合金、密封材料、精密加工设备以及表面处理技术；中游涵盖接头结构设计、精密成型、机械加工、组装测试以及液冷接口定制开发；下游主要应用于GPU AI服务器、TPU服务器、NPU/ASIC AI服务器、FPGA服务器、AI数据中心以及高性能计算设施。产业价值主要体现在精密制造能力、密封可靠性、液冷系统兼容性以及客户定制工程能力。

价值链分析

AI服务器液冷系统接头价值链围绕产品设计、精密制造、可靠性验证以及系统适配展开。材料企业提供耐腐蚀、高强度材料和密封解决方案，液冷接头制造商通过流体控制设计、防泄漏结构、快速维护能力以及AI服务器平台适配能力创造价值。下游服务器厂商、系统集成商和数据中心运营商通过实际部署需求影响产品规格，使技术能力、客户协同开发能力以及规模化生产能力成为企业竞争关键。

细分市场分析

按照冷却液类型划分，AI服务器液冷系统接头主要包括单相液冷接头、双相液冷接头以及其他特殊液冷接头。单相液冷接头目前占据主要市场，由于技术成熟、系统结构相对简单，并广泛应用于冷板式液冷系统，因此成为当前主流方向。双相液冷接头由于具备支持更高热流密度计算环境的潜力，受到行业关注，但由于技术复杂度较高，目前市场规模仍处于发展阶段。

按照液冷技术路线划分，冷板式液冷接头是当前最大细分市场，主要受GPU AI服务器和机柜级液冷系统快速部署推动。浸没式液冷接头属于新兴方向，未来随着超高密度AI计算需求增长，对材料兼容性、密封性能以及特殊冷却液适配能力提出更高要求。

下游市场机会

AI服务器液冷系统接头主要面向GPU AI服务器、TPU服务器、NPU/ASIC

AI服务器、FPGA服务器以及AI数据中心基础设施市场。其中GPU AI服务器是当前最大需求来源，主要受AI模型训练、推理计算以及生成式AI应用扩张推动。未来随着企业级AI基础设施、超大规模AI集群以及定制化AI加速平台发展，高可靠液冷连接解决方案将迎来更多应用机会。

地区分析

北美是AI服务器液冷系统接头应用较成熟的区域之一，受益于超大规模数据中心建设、AI基础设施投资以及先进半导体生态发展，对高性能液冷组件具有较强需求。该地区市场更加关注高可靠、高性能以及系统兼容性的液冷连接产品。

亚太地区正在成为AI服务器液冷系统接头的重要增长区域，主要受益于AI服务器制造、半导体产业链完善以及数据中心建设加速。中国、日本、韩国和中国台湾具备较强精密制造能力、连接器生产能力以及液冷零部件供应能力。欧洲持续推进高能效数据中心建设，也将推动液冷技术及相关连接组件应用。

竞争格局

AI服务器液冷系统接头市场竞争主体主要包括全球精密连接器企业、工业流体控制企业以及专业液冷组件供应商。企业竞争重点集中于接头可靠性、密封技术、压力承受能力、制造能力以及AI服务器平台兼容性。Stäubli、Parker Hannifin、Colder Products Company、Danfoss和Nitto Kohki等企业在快速断开接头和流体控制领域具备长期技术积累。中国航空工业集团旗下中航光电、中鼎股份、富世达（奇鋌科技）、英维克、Nidec、Sumitomo Electric、Molex、领益智造以及长盈精密等企业正在加强AI数据中心液冷应用布局。未来行业竞争将围绕高流量连接技术、机柜级液冷集成能力、规模化生产能力以及与AI服务器生态企业合作能力展开。

报告范围

本报告研究全球与中国市场AI 服务器液冷系统接头的产能、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2021至2025年，预测数据为2026至2032年。

市场细分

主要厂商包括：

- Stäubli
- Parker Hannifin
- Colder Products Company (CPC)
- Danfoss
- Nitto Kohki
- 中航光电
- 中鼎股份
- 富世达(奇鋌科技)
- 英维克☒
- Nidec
- Sumitomo Electric
- Molex
- 领益智造
- 长盈精密☒

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

- 单相液冷接头
- 双相液冷接头

其他
按照不同液冷技术路线，包括如下几个类别：
冷板式液冷接头
浸没式液冷接头
按照不同应用，主要包括如下几个方面：
GPU AI服务器
TPU服务器
NPU / ASIC AI服务器
FPGA AI服务器
其他

重点关注如下几个地区
北美
欧洲
中国
日本
印度

章节概要
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，2021-2032年）
第3章：全球AI 服务器液冷系统接头主要地区分析，包括销量、销售收入等
第4章：全球范围内AI 服务器液冷系统接头主要厂商竞争分析，主要包括AI 服务器液冷系统接头产能、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AI 服务器液冷系统接头主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、AI 服务器液冷系统接头产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
第6章：全球不同产品类型AI 服务器液冷系统接头销量、收入、价格及份额等
第7章：全球不同应用AI 服务器液冷系统接头销量、收入、价格及份额等
第8章：产业链、上下游分析、销售渠道与客户分析等
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

报告目录

1 AI 服务器液冷系统接头市场概述
1.1 产品定义及统计范围
1.2 按照不同产品类型，AI 服务器液冷系统接头主要可以分为如下几个类别
1.2.1 全球不同产品类型AI 服务器液冷系统接头销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
1.2.2 单相液冷接头
1.2.3 双相液冷接头
1.2.4 其他
1.3 按照不同液冷技术路线，AI 服务器液冷系统接头主要可以分为如下几个类别
1.3.1 全球不同液冷技术路线AI 服务器液冷系统接头销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
1.3.2 冷板式液冷接头
1.3.3 浸没式液冷接头
1.4 从不同应用，AI 服务器液冷系统接头主要包括如下几个方面
1.4.1 全球不同应用AI 服务器液冷系统接头销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
1.4.2 GPU AI服务器
1.4.3 TPU服务器
1.4.4 NPU / ASIC AI服务器
1.4.5 FPGA AI服务器
1.4.6 其他
1.5 AI 服务器液冷系统接头行业背景、发展历史、现状及趋势
1.5.1 AI 服务器液冷系统接头行业目前现状分析
1.5.2 AI 服务器液冷系统接头发展趋势
2 全球AI 服务器液冷系统接头总体规模分析
2.1 全球AI 服务器液冷系统接头供需现状及预测（2021-2032）

- 2.1.1 全球AI 服务器液冷系统接头产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
- 2.1.2 全球AI 服务器液冷系统接头产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
- 2.2 全球主要地区AI 服务器液冷系统接头产量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2.1 全球主要地区AI 服务器液冷系统接头产量（2021-2026）
 - 2.2.2 全球主要地区AI 服务器液冷系统接头产量（2027-2032）
 - 2.2.3 全球主要地区AI 服务器液冷系统接头产量市场份额（2021-2032）
- 2.3 中国AI 服务器液冷系统接头供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 中国AI 服务器液冷系统接头产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.3.2 中国AI 服务器液冷系统接头产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
- 2.4 全球AI 服务器液冷系统接头销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场AI 服务器液冷系统接头销售额（2021-2032）
 - 2.4.2 全球市场AI 服务器液冷系统接头销量（2021-2032）
 - 2.4.3 全球市场AI 服务器液冷系统接头价格趋势（2021-2032）
- 3 全球AI 服务器液冷系统接头主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区AI 服务器液冷系统接头市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区AI 服务器液冷系统接头销售收入及市场份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区AI 服务器液冷系统接头销售收入预测（2027-2032）
 - 3.2 全球主要地区AI 服务器液冷系统接头销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.2.1 全球主要地区AI 服务器液冷系统接头销量及市场份额（2021-2026）
 - 3.2.2 全球主要地区AI 服务器液冷系统接头销量及市场份额预测（2027-2032）
 - 3.3 北美市场AI 服务器液冷系统接头销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.4 欧洲市场AI 服务器液冷系统接头销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.5 中国市场AI 服务器液冷系统接头销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.6 日本市场AI 服务器液冷系统接头销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.7 东南亚市场AI 服务器液冷系统接头销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.8 印度市场AI 服务器液冷系统接头销量、收入及增长率（2021-2032）
- 4 全球与中国主要厂商市场份额分析
 - 4.1 全球市场主要厂商AI 服务器液冷系统接头产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商AI 服务器液冷系统接头销量（2021-2026）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商AI 服务器液冷系统接头销量（2021-2026）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商AI 服务器液冷系统接头销售收入（2021-2026）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商AI 服务器液冷系统接头销售价格（2021-2026）
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商AI 服务器液冷系统接头收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商AI 服务器液冷系统接头销量（2021-2026）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商AI 服务器液冷系统接头销量（2021-2026）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商AI 服务器液冷系统接头销售收入（2021-2026）
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商AI 服务器液冷系统接头收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商AI 服务器液冷系统接头销售价格（2021-2026）
 - 4.4 全球主要厂商AI 服务器液冷系统接头总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及AI 服务器液冷系统接头商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商AI 服务器液冷系统接头产品类型及应用
 - 4.7 AI 服务器液冷系统接头行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 AI 服务器液冷系统接头行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球AI 服务器液冷系统接头第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
 - 4.8 新增投资及市场并购活动
- 5 全球主要生产商分析
 - 5.1 Stäubli
 - 5.1.1 Stäubli基本信息、AI 服务器液冷系统接头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 Stäubli AI 服务器液冷系统接头产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 Stäubli AI 服务器液冷系统接头销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.1.4 Stäubli公司简介及主要业务
 - 5.1.5 Stäubli企业最新动态
 - 5.2 Parker Hannifin
 - 5.2.1 Parker Hannifin基本信息、AI 服务器液冷系统接头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 Parker Hannifin AI 服务器液冷系统接头产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 Parker Hannifin AI 服务器液冷系统接头销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.2.4 Parker Hannifin公司简介及主要业务
 - 5.2.5 Parker Hannifin企业最新动态
 - 5.3 Colder Products Company (CPC)
 - 5.3.1 Colder Products Company (CPC)基本信息、AI 服务器液冷系统接头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.3.2 Colder Products Company (CPC) AI 服务器液冷系统接头产品规格、参数及市场应用

5.3.3 Colder Products Company (CPC) AI 服务器液冷系统接头销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.3.4 Colder Products Company (CPC)公司简介及主要业务

5.3.5 Colder Products Company (CPC)企业最新动态

5.4 Danfoss

5.4.1 Danfoss基本信息、AI 服务器液冷系统接头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.4.2 Danfoss AI 服务器液冷系统接头产品规格、参数及市场应用

5.4.3 Danfoss AI 服务器液冷系统接头销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.4.4 Danfoss公司简介及主要业务

5.4.5 Danfoss企业最新动态

5.5 Nitto Kohki

5.5.1 Nitto Kohki基本信息、AI 服务器液冷系统接头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.5.2 Nitto Kohki AI 服务器液冷系统接头产品规格、参数及市场应用

5.5.3 Nitto Kohki AI 服务器液冷系统接头销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.5.4 Nitto Kohki公司简介及主要业务

5.5.5 Nitto Kohki企业最新动态

5.6 中航光电

5.6.1 中航光电基本信息、AI 服务器液冷系统接头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.6.2 中航光电 AI 服务器液冷系统接头产品规格、参数及市场应用

5.6.3 中航光电 AI 服务器液冷系统接头销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.6.4 中航光电公司简介及主要业务

5.6.5 中航光电企业最新动态

5.7 中鼎股份

5.7.1 中鼎股份基本信息、AI 服务器液冷系统接头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.7.2 中鼎股份 AI 服务器液冷系统接头产品规格、参数及市场应用

5.7.3 中鼎股份 AI 服务器液冷系统接头销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.7.4 中鼎股份公司简介及主要业务

5.7.5 中鼎股份企业最新动态

5.8 富世达(奇鋌科技)

5.8.1 富世达(奇鋌科技)基本信息、AI 服务器液冷系统接头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 富世达(奇鋌科技) AI 服务器液冷系统接头产品规格、参数及市场应用

5.8.3 富世达(奇鋌科技) AI 服务器液冷系统接头销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.8.4 富世达(奇鋌科技)公司简介及主要业务

5.8.5 富世达(奇鋌科技)企业最新动态

5.9 英维克

5.9.1 英维克基本信息、AI 服务器液冷系统接头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 英维克 AI 服务器液冷系统接头产品规格、参数及市场应用

5.9.3 英维克 AI 服务器液冷系统接头销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.9.4 英维克公司简介及主要业务

5.9.5 英维克企业最新动态

5.10 Nidec

5.10.1 Nidec基本信息、AI 服务器液冷系统接头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.10.2 Nidec AI 服务器液冷系统接头产品规格、参数及市场应用

5.10.3 Nidec AI 服务器液冷系统接头销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.10.4 Nidec公司简介及主要业务

5.10.5 Nidec企业最新动态

5.11 Sumitomo Electric

5.11.1 Sumitomo Electric基本信息、AI 服务器液冷系统接头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.11.2 Sumitomo Electric AI 服务器液冷系统接头产品规格、参数及市场应用

5.11.3 Sumitomo Electric AI 服务器液冷系统接头销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.11.4 Sumitomo Electric公司简介及主要业务

5.11.5 Sumitomo Electric企业最新动态

5.12 Molex

5.12.1 Molex基本信息、AI 服务器液冷系统接头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.12.2 Molex AI 服务器液冷系统接头产品规格、参数及市场应用

5.12.3 Molex AI 服务器液冷系统接头销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.12.4 Molex公司简介及主要业务

5.12.5 Molex企业最新动态

5.13 领益智造

5.13.1 领益智造基本信息、AI 服务器液冷系统接头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

- 5.13.2 领益智造 AI 服务器液冷系统接头产品规格、参数及市场应用
- 5.13.3 领益智造 AI 服务器液冷系统接头销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.13.4 领益智造公司简介及主要业务
- 5.13.5 领益智造企业最新动态
- 5.14 长盈精密
- 5.14.1 长盈精密 基本信息、AI 服务器液冷系统接头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.14.2 长盈精密 AI 服务器液冷系统接头产品规格、参数及市场应用
- 5.14.3 长盈精密 AI 服务器液冷系统接头销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.14.4 长盈精密 公司简介及主要业务
- 5.14.5 长盈精密 企业最新动态
- 6 不同产品类型AI 服务器液冷系统接头分析
- 6.1 全球不同产品类型AI 服务器液冷系统接头销量（2021-2032）
- 6.1.1 全球不同产品类型AI 服务器液冷系统接头销量及市场份额（2021-2026）
- 6.1.2 全球不同产品类型AI 服务器液冷系统接头销量预测（2027-2032）
- 6.2 全球不同产品类型AI 服务器液冷系统接头收入（2021-2032）
- 6.2.1 全球不同产品类型AI 服务器液冷系统接头收入及市场份额（2021-2026）
- 6.2.2 全球不同产品类型AI 服务器液冷系统接头收入预测（2027-2032）
- 6.3 全球不同产品类型AI 服务器液冷系统接头价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用AI 服务器液冷系统接头分析
- 7.1 全球不同应用AI 服务器液冷系统接头销量（2021-2032）
- 7.1.1 全球不同应用AI 服务器液冷系统接头销量及市场份额（2021-2026）
- 7.1.2 全球不同应用AI 服务器液冷系统接头销量预测（2027-2032）
- 7.2 全球不同应用AI 服务器液冷系统接头收入（2021-2032）
- 7.2.1 全球不同应用AI 服务器液冷系统接头收入及市场份额（2021-2026）
- 7.2.2 全球不同应用AI 服务器液冷系统接头收入预测（2027-2032）
- 7.3 全球不同应用AI 服务器液冷系统接头价格走势（2021-2032）
- 8 上游原料及下游市场分析
- 8.1 AI 服务器液冷系统接头产业链分析
- 8.2 AI 服务器液冷系统接头工艺制造技术分析
- 8.3 AI 服务器液冷系统接头产业上游供应分析
- 8.3.1 上游原料供给状况
- 8.3.2 原料供应商及联系方式
- 8.4 AI 服务器液冷系统接头下游客户分析
- 8.5 AI 服务器液冷系统接头销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
- 9.1 AI 服务器液冷系统接头行业发展机遇及主要驱动因素
- 9.2 AI 服务器液冷系统接头行业发展面临的风险
- 9.3 AI 服务器液冷系统接头行业政策分析
- 9.4 美国对华关税对行业的影响分析
- 9.5 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

报告图表

表格目录

- 表 1： 全球不同产品类型AI 服务器液冷系统接头销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 2： 全球不同液冷技术路线AI 服务器液冷系统接头销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 3： 全球不同应用销售额增速（CAGR） 2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

表 4: AI 服务器液冷系统接头行业目前发展现状

表 5: AI 服务器液冷系统接头发展趋势

表 6: 全球主要地区AI 服务器液冷系统接头产量增速 (CAGR) : (2021 VS 2025 VS 2032) & (个)

表 7: 全球主要地区AI 服务器液冷系统接头产量 (2021-2026) & (个)

表 8: 全球主要地区AI 服务器液冷系统接头产量 (2027-2032) & (个)

表 9: 全球主要地区AI 服务器液冷系统接头产量市场份额 (2021-2026)

表 10: 全球主要地区AI 服务器液冷系统接头产量市场份额 (2027-2032)

表 11: 全球主要地区AI 服务器液冷系统接头销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 12: 全球主要地区AI 服务器液冷系统接头销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 13: 全球主要地区AI 服务器液冷系统接头销售收入市场份额 (2021-2026)

表 14: 全球主要地区AI 服务器液冷系统接头收入 (2027-2032) & (百万美元)

表 15: 全球主要地区AI 服务器液冷系统接头收入市场份额 (2027-2032)

表 16: 全球主要地区AI 服务器液冷系统接头销量 (个) : 2021 VS 2025 VS 2032

表 17: 全球主要地区AI 服务器液冷系统接头销量 (2021-2026) & (个)

表 18: 全球主要地区AI 服务器液冷系统接头销量市场份额 (2021-2026)

表 19: 全球主要地区AI 服务器液冷系统接头销量 (2027-2032) & (个)

表 20: 全球主要地区AI 服务器液冷系统接头销量份额 (2027-2032)

表 21: 全球市场主要厂商AI 服务器液冷系统接头产能 (2025-2026) & (个)

表 22: 全球市场主要厂商AI 服务器液冷系统接头销量 (2021-2026) & (个)

表 23: 全球市场主要厂商AI 服务器液冷系统接头销量市场份额 (2021-2026)

表 24: 全球市场主要厂商AI 服务器液冷系统接头销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 25: 全球市场主要厂商AI 服务器液冷系统接头销售收入市场份额 (2021-2026)

表 26: 全球市场主要厂商AI 服务器液冷系统接头销售价格 (2021-2026) & (美元/个)

表 27: 2025年全球主要生产商AI 服务器液冷系统接头收入排名 (百万美元)

表 28: 中国市场主要厂商AI 服务器液冷系统接头销量 (2021-2026) & (个)

表 29: 中国市场主要厂商AI 服务器液冷系统接头销量市场份额 (2021-2026)

表 30: 中国市场主要厂商AI 服务器液冷系统接头销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 31: 中国市场主要厂商AI 服务器液冷系统接头销售收入市场份额 (2021-2026)

表 32: 2025年中国主要生产商AI 服务器液冷系统接头收入排名 (百万美元)

表 33: 中国市场主要厂商AI 服务器液冷系统接头销售价格 (2021-2026) & (美元/个)

表 34: 全球主要厂商AI 服务器液冷系统接头总部及产地分布

表 35: 全球主要厂商成立时间及AI 服务器液冷系统接头商业化日期

表 36: 全球主要厂商AI 服务器液冷系统接头产品类型及应用

表 37: 2025年全球AI 服务器液冷系统接头主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 38: 全球AI 服务器液冷系统接头市场投资、并购等现状分析

表 39: Stäubli AI 服务器液冷系统接头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 40: Stäubli AI 服务器液冷系统接头产品规格、参数及市场应用

表 41: Stäubli AI 服务器液冷系统接头销量 (个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)

表 42: Stäubli公司简介及主要业务

表 43: Stäubli企业最新动态

表 44: Parker Hannifin AI 服务器液冷系统接头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 45: Parker Hannifin AI 服务器液冷系统接头产品规格、参数及市场应用

表 46: Parker Hannifin AI 服务器液冷系统接头销量 (个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)

表 47: Parker Hannifin公司简介及主要业务

表 48: Parker Hannifin企业最新动态

表 49: Colder Products Company (CPC) AI 服务器液冷系统接头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 50: Colder Products Company (CPC) AI 服务器液冷系统接头产品规格、参数及市场应用

表 51: Colder Products Company (CPC) AI 服务器液冷系统接头销量 (个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)

表 52: Colder Products Company (CPC)公司简介及主要业务

表 53: Colder Products Company (CPC)企业最新动态

表 54: Danfoss AI 服务器液冷系统接头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 55: Danfoss AI 服务器液冷系统接头产品规格、参数及市场应用

表 56: Danfoss AI 服务器液冷系统接头销量 (个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)

表 57: Danfoss公司简介及主要业务

表 58: Danfoss企业最新动态

表 59: Nitto Kohki AI 服务器液冷系统接头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 60: Nitto Kohki AI 服务器液冷系统接头产品规格、参数及市场应用

表 61: Nitto Kohki AI 服务器液冷系统接头销量 (个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)

表 62:	Nitto Kohki公司简介及主要业务
表 63:	Nitto Kohki企业最新动态
表 64:	中航光电 AI 服务器液冷系统接头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 65:	中航光电 AI 服务器液冷系统接头产品规格、参数及市场应用
表 66:	中航光电 AI 服务器液冷系统接头销量 (个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)
表 67:	中航光电公司简介及主要业务
表 68:	中航光电企业最新动态
表 69:	中鼎股份 AI 服务器液冷系统接头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 70:	中鼎股份 AI 服务器液冷系统接头产品规格、参数及市场应用
表 71:	中鼎股份 AI 服务器液冷系统接头销量 (个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)
表 72:	中鼎股份公司简介及主要业务
表 73:	中鼎股份企业最新动态
表 74:	富世达(奇鋆科技) AI 服务器液冷系统接头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 75:	富世达(奇鋆科技) AI 服务器液冷系统接头产品规格、参数及市场应用
表 76:	富世达(奇鋆科技) AI 服务器液冷系统接头销量 (个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)
表 77:	富世达(奇鋆科技)公司简介及主要业务
表 78:	富世达(奇鋆科技)企业最新动态
表 79:	英维克 AI 服务器液冷系统接头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 80:	英维克 AI 服务器液冷系统接头产品规格、参数及市场应用
表 81:	英维克 AI 服务器液冷系统接头销量 (个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)
表 82:	英维克公司简介及主要业务
表 83:	英维克企业最新动态
表 84:	Nidec AI 服务器液冷系统接头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 85:	Nidec AI 服务器液冷系统接头产品规格、参数及市场应用
表 86:	Nidec AI 服务器液冷系统接头销量 (个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)
表 87:	Nidec公司简介及主要业务
表 88:	Nidec企业最新动态
表 89:	Sumitomo Electric AI 服务器液冷系统接头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 90:	Sumitomo Electric AI 服务器液冷系统接头产品规格、参数及市场应用
表 91:	Sumitomo Electric AI 服务器液冷系统接头销量 (个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)
表 92:	Sumitomo Electric公司简介及主要业务
表 93:	Sumitomo Electric企业最新动态
表 94:	Molex AI 服务器液冷系统接头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 95:	Molex AI 服务器液冷系统接头产品规格、参数及市场应用
表 96:	Molex AI 服务器液冷系统接头销量 (个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)
表 97:	Molex公司简介及主要业务
表 98:	Molex企业最新动态
表 99:	领益智造 AI 服务器液冷系统接头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 100:	领益智造 AI 服务器液冷系统接头产品规格、参数及市场应用
表 101:	领益智造 AI 服务器液冷系统接头销量 (个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)
表 102:	领益智造公司简介及主要业务
表 103:	领益智造企业最新动态
表 104:	长盈精密 AI 服务器液冷系统接头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 105:	长盈精密 AI 服务器液冷系统接头产品规格、参数及市场应用
表 106:	长盈精密 AI 服务器液冷系统接头销量 (个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)
表 107:	长盈精密公司简介及主要业务
表 108:	长盈精密企业最新动态
表 109:	全球不同产品类型AI 服务器液冷系统接头销量 (2021-2026) & (个)
表 110:	全球不同产品类型AI 服务器液冷系统接头销量市场份额 (2021-2026)
表 111:	全球不同产品类型AI 服务器液冷系统接头销量预测 (2027-2032) & (个)
表 112:	全球市场不同产品类型AI 服务器液冷系统接头销量市场份额预测 (2027-2032)
表 113:	全球不同产品类型AI 服务器液冷系统接头收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 114:	全球不同产品类型AI 服务器液冷系统接头收入市场份额 (2021-2026)
表 115:	全球不同产品类型AI 服务器液冷系统接头收入预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 116:	全球不同产品类型AI 服务器液冷系统接头收入市场份额预测 (2027-2032)
表 117:	全球不同应用AI 服务器液冷系统接头销量 (2021-2026) & (个)
表 118:	全球不同应用AI 服务器液冷系统接头销量市场份额 (2021-2026)
表 119:	全球不同应用AI 服务器液冷系统接头销量预测 (2027-2032) & (个)

表 120: 全球市场不同应用AI 服务器液冷系统接头销量市场份额预测 (2027-2032)

表 121: 全球不同应用AI 服务器液冷系统接头收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 122: 全球不同应用AI 服务器液冷系统接头收入市场份额 (2021-2026)

表 123: 全球不同应用AI 服务器液冷系统接头收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 124: 全球不同应用AI 服务器液冷系统接头收入市场份额预测 (2027-2032)

表 125: AI 服务器液冷系统接头上游原料供应商及联系方式列表

表 126: AI 服务器液冷系统接头典型客户列表

表 127: AI 服务器液冷系统接头主要销售模式及销售渠道

表 128: AI 服务器液冷系统接头行业发展机遇及主要驱动因素

表 129: AI 服务器液冷系统接头行业发展面临的风险

表 130: AI 服务器液冷系统接头行业政策分析

表 131: 研究范围

表 132: 本文分析师列表

图表目录

图 1: AI 服务器液冷系统接头产品图片

图 2: 全球不同产品类型AI 服务器液冷系统接头销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 3: 全球不同产品类型AI 服务器液冷系统接头市场份额2025 & 2032

图 4: 单相液冷接头产品图片

图 5: 双相液冷接头产品图片

图 6: 其他产品图片

图 7: 全球不同液冷技术路线AI 服务器液冷系统接头销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 8: 全球不同液冷技术路线AI 服务器液冷系统接头市场份额2025 & 2032

图 9: 冷板式液冷接头产品图片

图 10: 浸没式液冷接头产品图片

图 11: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 12: 全球不同应用AI 服务器液冷系统接头市场份额2025 & 2032

图 13: GPU AI服务器

图 14: TPU服务器

图 15: NPU / ASIC AI服务器

图 16: FPGA AI服务器

图 17: 其他

图 18: 全球AI 服务器液冷系统接头产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (个)

图 19: 全球AI 服务器液冷系统接头产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (个)

图 20: 全球主要地区AI 服务器液冷系统接头产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (个)

图 21: 全球主要地区AI 服务器液冷系统接头产量市场份额 (2021-2032)

图 22: 中国AI 服务器液冷系统接头产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (个)

图 23: 中国AI 服务器液冷系统接头产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (个)

图 24: 全球AI 服务器液冷系统接头市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)

图 25: 全球市场AI 服务器液冷系统接头市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 26: 全球市场AI 服务器液冷系统接头销量及增长率 (2021-2032) & (个)

图 27: 全球市场AI 服务器液冷系统接头价格趋势 (2021-2032) & (美元/个)

图 28: 全球主要地区AI 服务器液冷系统接头销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

图 29: 全球主要地区AI 服务器液冷系统接头销售收入市场份额 (2021 VS 2025)

图 30: 北美市场AI 服务器液冷系统接头销量及增长率 (2021-2032) & (个)

图 31: 北美市场AI 服务器液冷系统接头收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 32: 欧洲市场AI 服务器液冷系统接头销量及增长率 (2021-2032) & (个)

图 33: 欧洲市场AI 服务器液冷系统接头收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 34: 中国市场AI 服务器液冷系统接头销量及增长率 (2021-2032) & (个)

图 35: 中国市场AI 服务器液冷系统接头收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 36: 日本市场AI 服务器液冷系统接头销量及增长率 (2021-2032) & (个)

图 37: 日本市场AI 服务器液冷系统接头收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 38: 东南亚市场AI 服务器液冷系统接头销量及增长率 (2021-2032) & (个)

图 39: 东南亚市场AI 服务器液冷系统接头收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 40: 印度市场AI 服务器液冷系统接头销量及增长率 (2021-2032) & (个)

图 41: 印度市场AI 服务器液冷系统接头收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 42: 2025年全球市场主要厂商AI 服务器液冷系统接头销量市场份额

图 43: 2025年全球市场主要厂商AI 服务器液冷系统接头收入市场份额

图 44: 2025年中国市场主要厂商AI 服务器液冷系统接头销量市场份额

- 图 45: 2025年中国市场主要厂商AI 服务器液冷系统接头收入市场份额
- 图 46: 2025年全球前五大生产商AI 服务器液冷系统接头市场份额
- 图 47: 2025年全球AI 服务器液冷系统接头第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 48: 全球不同产品类型AI 服务器液冷系统接头价格走势 (2021-2032) & (美元/个)
- 图 49: 全球不同应用AI 服务器液冷系统接头价格走势 (2021-2032) & (美元/个)
- 图 50: AI 服务器液冷系统接头产业链
- 图 51: AI 服务器液冷系统接头中国企业SWOT分析
- 图 52: 关键采访目标
- 图 53: 自下而上及自上而下验证
- 图 54: 资料三角测定