



2026-2032全球与中国AI训练集群用盲插式高电流电源连接器市场调研报告

【行业】:能源及电力 【报告编码】:178511598418370

【出版时间】:2026-07-27 【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训练集群用盲插式高电流电源连接器市场销售额达到了2.86亿美元，预计2032年将达到10.47亿美元，年复合增长率（CAGR）为19.2%（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 百万美元，约占全球的 %，预计2032年将达到 百万美元，届时全球占比将达到 %。

2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告将深入解析最新关税调整及各国应对战略对AI训练集群用盲插式高电流电源连接器市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

AI训练集群用盲插式高电流电源连接器，是面向AI训练集群、GPU服务器、开放式机架、Power Shelf、BBU、IT Tray、Server Sled、Rack PDU及高密度算力基础设施的专用电源互连部件，主要用于在设备模块插入机架、托盘、母排或电源架时，实现无需人工目视精准对准的可靠电源接入。其产品形态包括抽屉式电源连接器、rack-and-panel连接器、母排夹持连接器、线对板/线对母排连接器、板对板高电流连接器、电源+信号混合连接器及ORv3电源架线束组件。该类產品通常采用浮动安装、自对准导向、导针、低接触电阻端子、银镀层或高导电合金、压接/压入式端接、母排接触结构和防误插设计，在有限空间内实现高电流、低温升、低压降和可维护性。

根据应用复杂度，其单套评议价格可从十几美元至数百美元不等，ORv3 Power Shelf、BBU shelf、48V busbar或高功率GPU rack定制组件的单接口价值量更高。本课题聚焦AI算力基础设施中承担电力传输和模块化维护功能的盲插式高电流连接器。

根据我们研究，该行业并不是一个全新的连接器品类，而是高可靠电源连接器、抽屉式连接器、rack-and-panel连接器、母排连接器在AI训练集群和高功率数据中心场景下的重新定义。其核心价值不在于单个连接器结构多么复杂，而在于它位于AI rack供电电路中的关键界面：Power Shelf到48V母排、BBU到机架、服务器托盘到后部电源母排、GPU tray到电源分配架构。OCP ORv3规范已经把Power Shelf与48V busbar之间的连接器定义为标准接口，并对电流、温升、压降、浮动、盲插母排安装等指标提出要求，这使该类产品由传统定制件逐步走向标准化、平台化和高价值化。

从全球供给格局看，本课题的核心竞争者并非一般线束厂，而是具备高电流端子设计、低接触电阻控制、热管理、可靠性验证、客户协同开发和全球交付能力的连接器平台型企业。Amphenol、TE Connectivity、Molex构成全球第一梯队，Positronic、Stäubli、HARTING在OCP/ORv3和母排连接器方向具有强存在感，Anderson

Power、Samtec、ODU、Smiths Interconnect等在高可靠、高电流或模块化盲插场景具备技术基础。中国大陆和台湾供应链在服务器ODM、线束、机架组件和AI rack互连方案方面正在增强，但部分企业公开资料更强调“AI data center solution”“power management”“high-power solution”，尚需进一步拆解其连接器本体、自有设计和代工制造边界。

从需求结构看，增长最强的部分来自GPU训练集群从服务器级部署转向rack-scale部署。NVIDIA GB200 NVL72等机架级系统将GPU、CPU、NVLink、液冷、电源和结构件高度集成，促使机架内部电源接口从传统线缆连接向可维护、可标准化、可快速插拔的盲插连接方式演进。与此同时，OCP、DC-MHS、ORv3和未来高压DC架构推动电源连接器从“配套小部件”转向影响整机效率、可靠性、维护时间和热设计的关键零部件。高电流、低损耗、低温升、母排化、模块化、可盲插和可监测温度将成为产品升级方向。

从趋势判断看，该行业未来五至七年仍将保持较高景气，但竞争逻辑会发生变化。早期竞争集中在单个连接器的电流能力和盲插结构，后续将转向“连接器+母排+线束+Power Shelf接口+温度监控+客户定制验证”的系统级交付能力。随着AI rack功率继续上行，48V架构可能与更高电压DC架构并行发展，连接器厂商需要同步解决电气安全、触摸防护、爬电距离、温升、插拔寿命和现场维护问题。具备OCP生态参与、hyperscaler客户协同、全球制造布局和本地化快速响应能力的企业

本报告研究全球与中国市场AI训练集群用盲插式高电流电源连接器的产能、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。

Amphenol Corporation
TE Connectivity
Molex, LLC
Positronic Industries
Stäubli Electrical Connectors
HARTING Technology Group
BizLink Holding Inc.
Anderson Power Products
Amphenol Industrial
Samtec, Inc.
Oupii Enterprise
立讯精密工业股份有限公司
鴻騰精密科技有限公司
T-Conn Precision
ODU GmbH & Co. KG
Hirose Electric

- 机架电源接口连接器
- 服务器/托盘电源连接器
- 电源+信号混合连接器
- 其他

线缆对母排
板对板/板对母排
机架面板/抽屉式
其他

中电流
高电流
超高电流/母排级
其他

AI GPU机架
OCP/ORv3电源架
BBU及备电架
通用高密度服务器
其他

北美
欧洲
中国台湾
中国
日本

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训练集群用盲插式高电流电源连接器主要地区分析，包括销量、销售收入等

第4章：全球范围内AI训练集群用盲插式高电流电源连接器主要厂商竞争分析，主要包括AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产能、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训练集群用盲插式高电流电源连接器主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产品型号、销量、收入、价格及最新动态等

第6章：全球不同产品功能AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量、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

报告目录

- 1 AI训练集群用盲插式高电流电源连接器市场概述
 - 1.1 产品定义及统计范围
 - 1.2 按照不同产品功能，AI训练集群用盲插式高电流电源连接器主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 全球不同产品功能AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.2.2 机架电源接口连接器
 - 1.2.3 服务器/托盘电源连接器
 - 1.2.4 电源+信号混合连接器
 - 1.2.5 其他
 - 1.3 按照不同连接界面，AI训练集群用盲插式高电流电源连接器主要可以分为如下几个类别
 - 1.3.1 全球不同连接界面AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.3.2 线缆对母排
 - 1.3.3 板对板/板对母排
 - 1.3.4 机架面板/抽屉式
 - 1.3.5 其他
 - 1.4 按照不同电流等级，AI训练集群用盲插式高电流电源连接器主要可以分为如下几个类别
 - 1.4.1 全球不同电流等级AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.4.2 中电流
 - 1.4.3 高电流
 - 1.4.4 超高电流/母排级
 - 1.4.5 其他
 - 1.5 从不同应用，AI训练集群用盲插式高电流电源连接器主要包括如下几个方面
 - 1.5.1 全球不同应用AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.5.2 AI GPU机架
 - 1.5.3 OCP/ORv3电源架
 - 1.5.4 BBU及备电架
 - 1.5.5 通用高密度服务器
 - 1.5.6 其他
 - 1.6 AI训练集群用盲插式高电流电源连接器行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.6.1 AI训练集群用盲插式高电流电源连接器行业目前现状分析
 - 1.6.2 AI训练集群用盲插式高电流电源连接器发展趋势
- 2 全球AI训练集群用盲插式高电流电源连接器总体规模分析
 - 2.1 全球AI训练集群用盲插式高电流电源连接器供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.1.1 全球AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.1.2 全球AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2 全球主要地区AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2.1 全球主要地区AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产量（2021-2026）
 - 2.2.2 全球主要地区AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产量（2027-2032）
 - 2.2.3 全球主要地区AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产量市场份额（2021-2032）
 - 2.3 中国AI训练集群用盲插式高电流电源连接器供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 中国AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.3.2 中国AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.4 全球AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销售额（2021-2032）
 - 2.4.2 全球市场AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量（2021-2032）
 - 2.4.3 全球市场AI训练集群用盲插式高电流电源连接器价格趋势（2021-2032）
- 3 全球AI训练集群用盲插式高电流电源连接器主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区AI训练集群用盲插式高电流电源连接器市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销售收入及市场份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销售收入预测（2027-2032）
 - 3.2 全球主要地区AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.2.1 全球主要地区AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量及市场份额（2021-2026）

3.2.2 全球主要地区AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量及市场份额预测（2027-2032）	
3.3 北美市场AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量、收入及增长率（2021-2032）	
3.4 欧洲市场AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量、收入及增长率（2021-2032）	
3.5 中国市场AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量、收入及增长率（2021-2032）	
3.6 日本市场AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量、收入及增长率（2021-2032）	
3.7 东南亚市场AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量、收入及增长率（2021-2032）	
3.8 印度市场AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量、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训练集群用盲插式高电流电源连接器产能市场份额	
4.2 全球市场主要厂商AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量（2021-2026）	
4.2.1 全球市场主要厂商AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量（2021-2026）	
4.2.2 全球市场主要厂商AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销售收入（2021-2026）	
4.2.3 全球市场主要厂商AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销售价格（2021-2026）	
4.2.4 2025年全球主要生产厂商AI训练集群用盲插式高电流电源连接器收入排名	
4.3 中国市场主要厂商AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量（2021-2026）	
4.3.1 中国市场主要厂商AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量（2021-2026）	
4.3.2 中国市场主要厂商AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销售收入（2021-2026）	
4.3.3 2025年中国主要生产厂商AI训练集群用盲插式高电流电源连接器收入排名	
4.3.4 中国市场主要厂商AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销售价格（2021-2026）	
4.4 全球主要厂商AI训练集群用盲插式高电流电源连接器总部及产地分布	
4.5 全球主要厂商成立时间及AI训练集群用盲插式高电流电源连接器商业化日期	
4.6 全球主要厂商AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产品类型及应用	
4.7 AI训练集群用盲插式高电流电源连接器行业集中度、竞争程度分析	
4.7.1 AI训练集群用盲插式高电流电源连接器行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额	
4.7.2 全球AI训练集群用盲插式高电流电源连接器第一梯队、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 Amphenol Corporation	
5.1.1 Amphenol Corporation基本信息、AI训练集群用盲插式高电流电源连接器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
5.1.2 Amphenol Corporation AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产品规格、参数及市场应用	
5.1.3 Amphenol Corporation AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）	
5.1.4 Amphenol Corporation公司简介及主要业务	
5.1.5 Amphenol Corporation企业最新动态	
5.2 TE Connectivity	
5.2.1 TE Connectivity基本信息、AI训练集群用盲插式高电流电源连接器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
5.2.2 TE Connectivity AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产品规格、参数及市场应用	
5.2.3 TE Connectivity AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）	
5.2.4 TE Connectivity公司简介及主要业务	
5.2.5 TE Connectivity企业最新动态	
5.3 Molex, LLC	
5.3.1 Molex, LLC基本信息、AI训练集群用盲插式高电流电源连接器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
5.3.2 Molex, LLC AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产品规格、参数及市场应用	
5.3.3 Molex, LLC AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）	
5.3.4 Molex, LLC公司简介及主要业务	
5.3.5 Molex, LLC企业最新动态	
5.4 Positronic Industries	
5.4.1 Positronic Industries基本信息、AI训练集群用盲插式高电流电源连接器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
5.4.2 Positronic Industries AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产品规格、参数及市场应用	
5.4.3 Positronic Industries AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）	
5.4.4 Positronic Industries公司简介及主要业务	
5.4.5 Positronic Industries企业最新动态	
5.5 Stäubli Electrical Connectors	
5.5.1 Stäubli Electrical Connectors基本信息、AI训练集群用盲插式高电流电源连接器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
5.5.2 Stäubli Electrical Connectors AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产品规格、参数及市场应用	
5.5.3 Stäubli Electrical Connectors AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）	
5.5.4 Stäubli Electrical Connectors公司简介及主要业务	
5.5.5 Stäubli Electrical Connectors企业最新动态	
5.6 HARTING Technology Group	

5.6.1 HARTING Technology

Group基本信息、AI训练集群用盲插式高电流电源连接器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.6.2 HARTING Technology Group AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产品规格、参数及市场应用

5.6.3 HARTING Technology Group AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.6.4 HARTING Technology Group公司简介及主要业务

5.6.5 HARTING Technology Group企业最新动态

5.7 BizLink Holding Inc.

5.7.1 BizLink Holding Inc.基本信息、AI训练集群用盲插式高电流电源连接器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.7.2 BizLink Holding Inc. AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产品规格、参数及市场应用

5.7.3 BizLink Holding Inc. AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.7.4 BizLink Holding Inc.公司简介及主要业务

5.7.5 BizLink Holding Inc.企业最新动态

5.8 Anderson Power Products

5.8.1 Anderson Power

Products基本信息、AI训练集群用盲插式高电流电源连接器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 Anderson Power Products AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产品规格、参数及市场应用

5.8.3 Anderson Power Products AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.8.4 Anderson Power Products公司简介及主要业务

5.8.5 Anderson Power Products企业最新动态

5.9 Amphenol Industrial

5.9.1 Amphenol Industrial基本信息、AI训练集群用盲插式高电流电源连接器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 Amphenol Industrial AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产品规格、参数及市场应用

5.9.3 Amphenol Industrial AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.9.4 Amphenol Industrial公司简介及主要业务

5.9.5 Amphenol Industrial企业最新动态

5.10 Samtec, Inc.

5.10.1 Samtec, Inc.基本信息、AI训练集群用盲插式高电流电源连接器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.10.2 Samtec, Inc. AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产品规格、参数及市场应用

5.10.3 Samtec, Inc. AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.10.4 Samtec, Inc.公司简介及主要业务

5.10.5 Samtec, Inc.企业最新动态

5.11 Oupii Enterprise

5.11.1 Oupii Enterprise基本信息、AI训练集群用盲插式高电流电源连接器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.11.2 Oupii Enterprise AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产品规格、参数及市场应用

5.11.3 Oupii Enterprise AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.11.4 Oupii Enterprise公司简介及主要业务

5.11.5 Oupii Enterprise企业最新动态

5.12 立讯精密工业股份有限公司

5.12.1

立讯精密工业股份有限公司基本信息、AI训练集群用盲插式高电流电源连接器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.12.2 立讯精密工业股份有限公司 AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产品规格、参数及市场应用

5.12.3 立讯精密工业股份有限公司 AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.12.4 立讯精密工业股份有限公司公司简介及主要业务

5.12.5 立讯精密工业股份有限公司企业最新动态

5.13 鸿腾精密科技有限公司

5.13.1

鸿腾精密科技有限公司基本信息、AI训练集群用盲插式高电流电源连接器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.13.2 鸿腾精密科技有限公司 AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产品规格、参数及市场应用

5.13.3 鸿腾精密科技有限公司 AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.13.4 鸿腾精密科技有限公司公司简介及主要业务

5.13.5 鸿腾精密科技有限公司企业最新动态

5.14 T-Conn Precision

5.14.1 T-Conn Precision基本信息、AI训练集群用盲插式高电流电源连接器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.14.2 T-Conn Precision AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产品规格、参数及市场应用

5.14.3 T-Conn Precision AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.14.4 T-Conn Precision公司简介及主要业务

5.14.5 T-Conn Precision企业最新动态

5.15 ODU GmbH & Co. KG

5.15.1 ODU GmbH & Co.

KG基本信息、AI训练集群用盲插式高电流电源连接器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

- 5.15.2 ODU GmbH & Co. KG AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产品规格、参数及市场应用
- 5.15.3 ODU GmbH & Co. KG AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.15.4 ODU GmbH & Co. KG公司简介及主要业务
- 5.15.5 ODU GmbH & Co. KG企业最新动态
- 5.16 Hirose Electric
 - 5.16.1 Hirose Electric基本信息、AI训练集群用盲插式高电流电源连接器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.16.2 Hirose Electric AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产品规格、参数及市场应用
 - 5.16.3 Hirose Electric AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.16.4 Hirose Electric公司简介及主要业务
 - 5.16.5 Hirose Electric企业最新动态
- 6 不同产品功能AI训练集群用盲插式高电流电源连接器分析
 - 6.1 全球不同产品功能AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量（2021-2032）
 - 6.1.1 全球不同产品功能AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量及市场份额（2021-2026）
 - 6.1.2 全球不同产品功能AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量预测（2027-2032）
 - 6.2 全球不同产品功能AI训练集群用盲插式高电流电源连接器收入（2021-2032）
 - 6.2.1 全球不同产品功能AI训练集群用盲插式高电流电源连接器收入及市场份额（2021-2026）
 - 6.2.2 全球不同产品功能AI训练集群用盲插式高电流电源连接器收入预测（2027-2032）
 - 6.3 全球不同产品功能AI训练集群用盲插式高电流电源连接器价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用AI训练集群用盲插式高电流电源连接器分析
 - 7.1 全球不同应用AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量（2021-2032）
 - 7.1.1 全球不同应用AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量及市场份额（2021-2026）
 - 7.1.2 全球不同应用AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量预测（2027-2032）
 - 7.2 全球不同应用AI训练集群用盲插式高电流电源连接器收入（2021-2032）
 - 7.2.1 全球不同应用AI训练集群用盲插式高电流电源连接器收入及市场份额（2021-2026）
 - 7.2.2 全球不同应用AI训练集群用盲插式高电流电源连接器收入预测（2027-2032）
 - 7.3 全球不同应用AI训练集群用盲插式高电流电源连接器价格走势（2021-2032）
- 8 上游原料及下游市场分析
 - 8.1 AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产业链分析
 - 8.2 AI训练集群用盲插式高电流电源连接器工艺制造技术分析
 - 8.3 AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产业上游供应分析
 - 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训练集群用盲插式高电流电源连接器下游客户分析
 - 8.5 AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 AI训练集群用盲插式高电流电源连接器行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 AI训练集群用盲插式高电流电源连接器行业发展面临的风险
 - 9.3 AI训练集群用盲插式高电流电源连接器行业政策分析
 - 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： 全球不同产品功能AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

表 2： 全球不同连接界面AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS

2032（百万美元）

表 3： 全球不同电流等级AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS

2032（百万美元）

表 4： 全球不同应用销售额增速（CAGR） 2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

表 5： AI训练集群用盲插式高电流电源连接器行业目前发展现状

表 6： AI训练集群用盲插式高电流电源连接器发展趋势

表 7： 全球主要地区AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产量增速（CAGR）：（2021 VS 2025 VS 2032） &（台）

表 8： 全球主要地区AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产量（2021-2026） &（台）

表 9： 全球主要地区AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产量（2027-2032） &（台）

表 10： 全球主要地区AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产量市场份额（2021-2026）

表 11： 全球主要地区AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产量市场份额（2027-2032）

表 12： 全球主要地区AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销售收入增速：（2021 VS 2025 VS 2032） &（百万美元）

表 13： 全球主要地区AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销售收入（2021-2026） &（百万美元）

表 14： 全球主要地区AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销售收入市场份额（2021-2026）

表 15： 全球主要地区AI训练集群用盲插式高电流电源连接器收入（2027-2032） &（百万美元）

表 16： 全球主要地区AI训练集群用盲插式高电流电源连接器收入市场份额（2027-2032）

表 17： 全球主要地区AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量（台）： 2021 VS 2025 VS 2032

表 18： 全球主要地区AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量（2021-2026） &（台）

表 19： 全球主要地区AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量市场份额（2021-2026）

表 20： 全球主要地区AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量（2027-2032） &（台）

表 21： 全球主要地区AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量份额（2027-2032）

表 22： 全球市场主要厂商AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产能（2025-2026） &（台）

表 23： 全球市场主要厂商AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量（2021-2026） &（台）

表 24： 全球市场主要厂商AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量市场份额（2021-2026）

表 25： 全球市场主要厂商AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销售收入（2021-2026） &（百万美元）

表 26： 全球市场主要厂商AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销售收入市场份额（2021-2026）

表 27： 全球市场主要厂商AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销售价格（2021-2026） &（美元/台）

表 28： 2025年全球主要生产商AI训练集群用盲插式高电流电源连接器收入排名（百万美元）

表 29： 中国市场主要厂商AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量（2021-2026） &（台）

表 30： 中国市场主要厂商AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量市场份额（2021-2026）

表 31： 中国市场主要厂商AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销售收入（2021-2026） &（百万美元）

表 32： 中国市场主要厂商AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销售收入市场份额（2021-2026）

表 33： 2025年中国主要生产商AI训练集群用盲插式高电流电源连接器收入排名（百万美元）

表 34： 中国市场主要厂商AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销售价格（2021-2026） &（美元/台）

表 35： 全球主要厂商AI训练集群用盲插式高电流电源连接器总部及产地分布

表 36： 全球主要厂商成立时间及AI训练集群用盲插式高电流电源连接器商业化日期

表 37： 全球主要厂商AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产品类型及应用

表 38： 2025年全球AI训练集群用盲插式高电流电源连接器主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）

表 39： 全球AI训练集群用盲插式高电流电源连接器市场投资、并购等现状分析

表 40： Amphenol Corporation AI训练集群用盲插式高电流电源连接器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 41： Amphenol Corporation AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产品规格、参数及市场应用

表 42： Amphenol Corporation

AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 43： Amphenol Corporation公司简介及主要业务

表 44： Amphenol Corporation企业最新动态

表 45： TE Connectivity AI训练集群用盲插式高电流电源连接器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 46： TE Connectivity AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产品规格、参数及市场应用

表 47： TE Connectivity

AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 48： TE Connectivity公司简介及主要业务

表 49： TE Connectivity企业最新动态

表 50： Molex, LLC AI训练集群用盲插式高电流电源连接器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 51： Molex, LLC AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产品规格、参数及市场应用

表 52： Molex, LLC

AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 53： Molex, LLC公司简介及主要业务

表 54： Molex, LLC企业最新动态

表 55： Positronic Industries AI训练集群用盲插式高电流电源连接器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 56： Positronic Industries AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产品规格、参数及市场应用

表 57： Positronic Industries

AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 58: Positronic Industries公司简介及主要业务

表 59: Positronic Industries企业最新动态

表 60: Stäubli Electrical Connectors AI训练集群用盲插式高电流电源连接器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 61: Stäubli Electrical Connectors AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产品规格、参数及市场应用

表 62: Stäubli Electrical Connectors

AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 63: Stäubli Electrical Connectors公司简介及主要业务

表 64: Stäubli Electrical Connectors企业最新动态

表 65: HARTING Technology Group AI训练集群用盲插式高电流电源连接器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 66: HARTING Technology Group AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产品规格、参数及市场应用

表 67: HARTING Technology Group

AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 68: HARTING Technology Group公司简介及主要业务

表 69: HARTING Technology Group企业最新动态

表 70: BizLink Holding Inc. AI训练集群用盲插式高电流电源连接器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 71: BizLink Holding Inc. AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产品规格、参数及市场应用

表 72: BizLink Holding Inc.

AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 73: BizLink Holding Inc.公司简介及主要业务

表 74: BizLink Holding Inc.企业最新动态

表 75: Anderson Power Products AI训练集群用盲插式高电流电源连接器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 76: Anderson Power Products AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产品规格、参数及市场应用

表 77: Anderson Power Products

AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 78: Anderson Power Products公司简介及主要业务

表 79: Anderson Power Products企业最新动态

表 80: Amphenol Industrial AI训练集群用盲插式高电流电源连接器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 81: Amphenol Industrial AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产品规格、参数及市场应用

表 82: Amphenol Industrial

AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 83: Amphenol Industrial公司简介及主要业务

表 84: Amphenol Industrial企业最新动态

表 85: Samtec, Inc. AI训练集群用盲插式高电流电源连接器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 86: Samtec, Inc. AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产品规格、参数及市场应用

表 87: Samtec, Inc.

AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 88: Samtec, Inc.公司简介及主要业务

表 89: Samtec, Inc.企业最新动态

表 90: Oupiin Enterprise AI训练集群用盲插式高电流电源连接器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 91: Oupiin Enterprise AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产品规格、参数及市场应用

表 92: Oupiin Enterprise

AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 93: Oupiin Enterprise公司简介及主要业务

表 94: Oupiin Enterprise企业最新动态

表 95: 立讯精密工业股份有限公司 AI训练集群用盲插式高电流电源连接器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 96: 立讯精密工业股份有限公司 AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产品规格、参数及市场应用

表 97: 立讯精密工业股份有限公司

AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 98: 立讯精密工业股份有限公司公司简介及主要业务

表 99: 立讯精密工业股份有限公司企业最新动态

表 100: 鴻騰精密科技有限公司 AI训练集群用盲插式高电流电源连接器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 101: 鴻騰精密科技有限公司 AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产品规格、参数及市场应用

表 102: 鴻騰精密科技有限公司

AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 103: 鴻騰精密科技有限公司公司简介及主要业务

表 104: 鴻騰精密科技有限公司企业最新动态

表 105: T-Conn Precision AI训练集群用盲插式高电流电源连接器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 106: T-Conn Precision AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产品规格、参数及市场应用

表 107: T-Conn Precision

AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 108: T-Conn Precision公司简介及主要业务

表 109: T-Conn Precision企业最新动态

表 110: ODU GmbH & Co. KG AI训练集群用盲插式高电流电源连接器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 111: ODU GmbH & Co. KG AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产品规格、参数及市场应用

表 112: ODU GmbH & Co. KG

AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 113: ODU GmbH & Co. KG公司简介及主要业务

表 114: ODU GmbH & Co. KG企业最新动态

表 115: Hirose Electric AI训练集群用盲插式高电流电源连接器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 116: Hirose Electric AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产品规格、参数及市场应用

表 117: Hirose Electric

AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 118: Hirose Electric公司简介及主要业务

表 119: Hirose Electric企业最新动态

表 120: 全球不同产品功能AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量（2021-2026）&（台）

表 121: 全球不同产品功能AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量市场份额（2021-2026）

表 122: 全球不同产品功能AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量预测（2027-2032）&（台）

表 123: 全球市场不同产品功能AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量市场份额预测（2027-2032）

表 124: 全球不同产品功能AI训练集群用盲插式高电流电源连接器收入（2021-2026）&（百万美元）

表 125: 全球不同产品功能AI训练集群用盲插式高电流电源连接器收入市场份额（2021-2026）

表 126: 全球不同产品功能AI训练集群用盲插式高电流电源连接器收入预测（2027-2032）&（百万美元）

表 127: 全球不同产品功能AI训练集群用盲插式高电流电源连接器收入市场份额预测（2027-2032）

表 128: 全球不同应用AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量（2021-2026）&（台）

表 129: 全球不同应用AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量市场份额（2021-2026）

表 130: 全球不同应用AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量预测（2027-2032）&（台）

表 131: 全球市场不同应用AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量市场份额预测（2027-2032）

表 132: 全球不同应用AI训练集群用盲插式高电流电源连接器收入（2021-2026）&（百万美元）

表 133: 全球不同应用AI训练集群用盲插式高电流电源连接器收入市场份额（2021-2026）

表 134: 全球不同应用AI训练集群用盲插式高电流电源连接器收入预测（2027-2032）&（百万美元）

表 135: 全球不同应用AI训练集群用盲插式高电流电源连接器收入市场份额预测（2027-2032）

表 136: AI训练集群用盲插式高电流电源连接器上游原料供应商及联系方式列表

表 137: AI训练集群用盲插式高电流电源连接器典型客户列表

表 138: AI训练集群用盲插式高电流电源连接器主要销售模式及销售渠道

表 139: AI训练集群用盲插式高电流电源连接器行业发展机遇及主要驱动因素

表 140: AI训练集群用盲插式高电流电源连接器行业发展面临的风险

表 141: AI训练集群用盲插式高电流电源连接器行业政策分析

表 142: 研究范围

表 143: 本文分析师列表

图表目录

图 1: AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产品图片

图 2: 全球不同产品功能AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 3: 全球不同产品功能AI训练集群用盲插式高电流电源连接器市场份额2025 & 2032

图 4: 机架电源接口连接器产品图片

图 5: 服务器/托盘电源连接器产品图片

图 6: 电源+信号混合连接器产品图片

图 7: 其他产品图片

图 8: 全球不同连接界面AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 9: 全球不同连接界面AI训练集群用盲插式高电流电源连接器市场份额2025 & 2032

图 10: 线缆对母排产品图片

图 11: 板对板/板对母排产品图片

图 12: 机架面板/抽屉式产品图片

图 13: 其他产品图片

图 14: 全球不同电流等级AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 15: 全球不同电流等级AI训练集群用盲插式高电流电源连接器市场份额2025 & 2032

图 16: 中电流产品图片

图 17: 高电流产品图片

图 18: 超高电流/母排级产品图片

图 19: 其他产品图片

图 20: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 21: 全球不同应用AI训练集群用盲插式高电流电源连接器市场份额2025 & 2032

图 22: AI GPU机架

图 23: OCP/ORv3电源架

图 24: BBU及备电架

图 25: 通用高密度服务器

图 26: 其他

图 27: 全球AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (台)

图 28: 全球AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (台)

图 29: 全球主要地区AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (台)

图 30: 全球主要地区AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产量市场份额 (2021-2032)

图 31: 中国AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (台)

图 32: 中国AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (台)

图 33: 全球AI训练集群用盲插式高电流电源连接器市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)

图 34: 全球市场AI训练集群用盲插式高电流电源连接器市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 35: 全球市场AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量及增长率 (2021-2032) & (台)

图 36: 全球市场AI训练集群用盲插式高电流电源连接器价格趋势 (2021-2032) & (美元/台)

图 37: 全球主要地区AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

图 38: 全球主要地区AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销售收入市场份额 (2021 VS 2025)

图 39: 北美市场AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量及增长率 (2021-2032) & (台)

图 40: 北美市场AI训练集群用盲插式高电流电源连接器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 41: 欧洲市场AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量及增长率 (2021-2032) & (台)

图 42: 欧洲市场AI训练集群用盲插式高电流电源连接器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 43: 中国市场AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量及增长率 (2021-2032) & (台)

图 44: 中国市场AI训练集群用盲插式高电流电源连接器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 45: 日本市场AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量及增长率 (2021-2032) & (台)

图 46: 日本市场AI训练集群用盲插式高电流电源连接器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 47: 东南亚市场AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量及增长率 (2021-2032) & (台)

图 48: 东南亚市场AI训练集群用盲插式高电流电源连接器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 49: 印度市场AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量及增长率 (2021-2032) & (台)

图 50: 印度市场AI训练集群用盲插式高电流电源连接器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 51: 2025年全球市场主要厂商AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量市场份额

图 52: 2025年全球市场主要厂商AI训练集群用盲插式高电流电源连接器收入市场份额

图 53: 2025年中国市场主要厂商AI训练集群用盲插式高电流电源连接器销量市场份额

图 54: 2025年中国市场主要厂商AI训练集群用盲插式高电流电源连接器收入市场份额

图 55: 2025年全球前五大生产商AI训练集群用盲插式高电流电源连接器市场份额

图 56: 2025年全球AI训练集群用盲插式高电流电源连接器第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 57: 全球不同产品功能AI训练集群用盲插式高电流电源连接器价格走势 (2021-2032) & (美元/台)

图 58: 全球不同应用AI训练集群用盲插式高电流电源连接器价格走势 (2021-2032) & (美元/台)

图 59: AI训练集群用盲插式高电流电源连接器产业链

图 60: AI训练集群用盲插式高电流电源连接器中国企业SWOT分析

图 61: 关键采访目标

图 62: 自下而上及自上而下验证

图 63: 资料三角测定