



2026-2032全球与中国AI数据中心高压直流配电单元市场调研报告

【行业】:电子及半导体 【报告编码】:178848841046541

【出版时间】:2026-09-04 【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数据中心高压直流配电单元市场销售额达到了4.28亿美元，预计2032年将达到12.63亿美元，年复合增长率（CAGR）为10.8%（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数据中心高压直流配电单元市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

AI数据中心高压直流配电单元是一类面向高功率GPU服务器集群、液冷AI机架、超算中心和云数据中心的关键供配电设备，核心作用是在传统交流供电、整流模块、储能单元和服务机架之间建立更高电压等级的直流分配通道，以降低大电流传输带来的线缆损耗、铜材消耗、转换损耗和机柜空间压力。该类产品通常以电源侧柜、直流配电柜、机架母排、输出保护控制模块、整流配电一体化系统或机柜级直流分配条形设备形态交付，典型电压覆盖240V、336V、380V、±400V和800V等制式，功能包括交流输入接入、直流整流、母排汇流、分路输出、熔断或断路保护、输出开关、热插拔维护、能耗计量、状态遥测、短时备电接入和远程管理。随着AI服务器单柜功率从几十千瓦走向百千瓦乃至兆瓦级，传统低压直流和多级交流转换架构在效率、空间、散热和运维方面面临瓶颈，高压直流配电单元通过提高分配电压、减少转换级数、强化保护控制和支持模块化扩容，为AI数据中心提供更高功率密度、更低损耗、更快部署和更强可维护性的电力基础设施。AI数据中心电力系统正在从传统交流配电和低压直流架构，逐步走向面向高密度机架的高压直流配电架构。其根本原因在于GPU集群和加速计算平台的单柜功率快速上升，原有多级交流转换、低压大电流传输和分散式机架供电方式，在铜材用量、线缆空间、转换损耗、热管理和维护复杂度方面承受越来越大的压力。高压直流配电单元通过把分配电压提升到240V、336V、380V、±400V或800V等级，使相同功率下的传输电流显著下降，并为直流母排、输出保护、智能计量和备电接入提供统一载体。随着开放标准、GPU平台路线和超大规模数据中心建设节奏逐步靠拢，电源侧柜、直流母排、输出保护控制模块和机架级分配单元将成为AI算力基础设施的重要组成部分。

产业竞争将呈现两条路径并行发展的格局。一条路径是面向未来兆瓦级AI机架的800VDC生态，强调高电压直流侧柜、模块化电源架、固态或快速保护器件、能量存储耦合、远程遥测和系统级安全验证，主要服务于新建大型AI数据中心和下一代GPU平台。另一条路径是面向现有通信机房、智算中心、超算中心和大型数据中心的240V、336V、380V直流供电系统，强调可靠性、工程成熟度、国产化供应、维护便利性和存量机房改造。前者的竞争壁垒在于标准参与、平台协同和高压保护技术，后者的竞争壁垒在于长期工程案例、客户运维体系和本地交付能力。两类路径并不互相排斥，而是在不同建设阶段、不同客户预算和不同功率密度下共同推动直流供电渗透率提升。

从行业前景看，高压直流配电单元将不再只是数据中心配电柜的技术升级，而会成为AI数据中心能效、可扩展性和交付速度的关键抓手。AI训练集群对功率密度、供电连续性和快速部署的要求，使供配电系统需要与液冷、储能、母排、智能运维和模块化建设深度协同。未来客户采购会更加关注系统效率、输出容量、热插拔安全、故障隔离、在线监测、备电兼容和扩容便利性，而不是只比较单台设备价格。随着AI算力中心从少数超大规模项目向区域级、行业级和企业级应用扩散，具备高压直流配电、工程集成、保护控制和全生命周期服务能力的企业，将在新建高密度机房和存量数据中心改造中获得持续机会。

本报告研究全球与中国市场AI数据中心高压直流配电单元的产能、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。

主要厂商包括：

Flex Ltd.
Vertiv Group Corp.
ABB Ltd
Schneider Electric SE
Eaton Corporation plc
台达电子工业股份有限公司
光宝科技股份有限公司
科华数据股份有限公司
杭州中恒电气股份有限公司
易事特集团股份有限公司
华为数字能源技术有限公司

NTT FACILITIES, INC.

按照不同额定电压，包括如下几个类别：

两百四十伏
三百三十六伏
三百八十伏
八百伏

按照不同输出容量，包括如下几个类别：

一百千瓦以下
一百千瓦至四百千瓦
四百千瓦至一兆瓦
一兆瓦以上

按照不同安装位置，包括如下几个类别：

机房
列头
侧柜
机架

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

AI训练集群供电
AI推理集群供电
云数据中心供电
通信机房供电
其他

重点关注如下几个地区

北美
欧洲
中国
日本
韩国
东南亚
中国台湾

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

- 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数据中心高压直流配电单元主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第4章：全球范围内AI数据中心高压直流配电单元主要厂商竞争分析，主要包括AI数据中心高压直流配电单元产能、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数据中心高压直流配电单元主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、AI数据中心高压直流配电单元产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
- 第6章：全球不同额定电压AI数据中心高压直流配电单元销量、收入、价格及份额等
- 第7章：全球不同应用AI数据中心高压直流配电单元销量、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数据中心高压直流配电单元市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同额定电压，AI数据中心高压直流配电单元主要可以分为如下几个类别

1.2.1 全球不同额定电压AI数据中心高压直流配电单元销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.2.2 两百四十伏

1.2.3 三百三十六伏

1.2.4 三百八十伏

1.2.5 八百伏

1.3 按照不同输出容量，AI数据中心高压直流配电单元主要可以分为如下几个类别

1.3.1 全球不同输出容量AI数据中心高压直流配电单元销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.3.2 一百千瓦以下

1.3.3 一百千瓦至四百千瓦

1.3.4 四百千瓦至一兆瓦

1.3.5 一兆瓦以上

1.4 按照不同安装位置，AI数据中心高压直流配电单元主要可以分为如下几个类别

1.4.1 全球不同安装位置AI数据中心高压直流配电单元销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.4.2 机房

1.4.3 列头

1.4.4 侧柜

1.4.5 机架

1.5 从不同应用，AI数据中心高压直流配电单元主要包括如下几个方面

1.5.1 全球不同应用AI数据中心高压直流配电单元销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.5.2 AI训练集群供电

1.5.3 AI推理集群供电

1.5.4 云数据中心供电

1.5.5 通信机房供电

1.5.6 其他

1.6 AI数据中心高压直流配电单元行业背景、发展历史、现状及趋势

1.6.1 AI数据中心高压直流配电单元行业目前现状分析

1.6.2 AI数据中心高压直流配电单元发展趋势

2 全球AI数据中心高压直流配电单元总体规模分析

2.1 全球AI数据中心高压直流配电单元供需现状及预测（2021-2032）

2.1.1 全球AI数据中心高压直流配电单元产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

2.1.2 全球AI数据中心高压直流配电单元产量、需求量及发展趋势（2021-2032）

2.2 全球主要地区AI数据中心高压直流配电单元产量及发展趋势（2021-2032）

2.2.1 全球主要地区AI数据中心高压直流配电单元产量（2021-2026）

2.2.2 全球主要地区AI数据中心高压直流配电单元产量（2027-2032）

2.2.3 全球主要地区AI数据中心高压直流配电单元产量市场份额（2021-2032）

2.3 中国AI数据中心高压直流配电单元供需现状及预测（2021-2032）

2.3.1 中国AI数据中心高压直流配电单元产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

2.3.2 中国AI数据中心高压直流配电单元产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）

2.4 全球AI数据中心高压直流配电单元销量及销售额

2.4.1 全球市场AI数据中心高压直流配电单元销售额（2021-2032）

2.4.2 全球市场AI数据中心高压直流配电单元销量（2021-2032）

2.4.3 全球市场AI数据中心高压直流配电单元价格趋势（2021-2032）

3 全球AI数据中心高压直流配电单元主要地区分析

3.1 全球主要地区AI数据中心高压直流配电单元市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032

3.1.1 全球主要地区AI数据中心高压直流配电单元销售收入及市场份额（2021-2026）

3.1.2 全球主要地区AI数据中心高压直流配电单元销售收入预测（2027-2032）

3.2 全球主要地区AI数据中心高压直流配电单元销量分析：2021 VS 2025 VS 2032

3.2.1 全球主要地区AI数据中心高压直流配电单元销量及市场份额（2021-2026）

3.2.2 全球主要地区AI数据中心高压直流配电单元销量及市场份额预测（2027-2032）

3.3 北美市场AI数据中心高压直流配电单元销量、收入及增长率（2021-2032）

3.4 欧洲市场AI数据中心高压直流配电单元销量、收入及增长率（2021-2032）

3.5 中国市场AI数据中心高压直流配电单元销量、收入及增长率（2021-2032）

3.6 日本市场AI数据中心高压直流配电单元销量、收入及增长率（2021-2032）

3.7 东南亚市场AI数据中心高压直流配电单元销量、收入及增长率（2021-2032）

3.8 印度市场AI数据中心高压直流配电单元销量、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数据中心高压直流配电单元产能市场份额
- 4.2 全球市场主要厂商AI数据中心高压直流配电单元销量（2021-2026）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商AI数据中心高压直流配电单元销量（2021-2026）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商AI数据中心高压直流配电单元销售收入（2021-2026）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商AI数据中心高压直流配电单元销售价格（2021-2026）
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商AI数据中心高压直流配电单元收入排名
- 4.3 中国市场主要厂商AI数据中心高压直流配电单元销量（2021-2026）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商AI数据中心高压直流配电单元销量（2021-2026）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商AI数据中心高压直流配电单元销售收入（2021-2026）
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商AI数据中心高压直流配电单元收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商AI数据中心高压直流配电单元销售价格（2021-2026）
- 4.4 全球主要厂商AI数据中心高压直流配电单元总部及产地分布
- 4.5 全球主要厂商成立时间及AI数据中心高压直流配电单元商业化日期
- 4.6 全球主要厂商AI数据中心高压直流配电单元产品类型及应用
- 4.7 AI数据中心高压直流配电单元行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 AI数据中心高压直流配电单元行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球AI数据中心高压直流配电单元第一梯队、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 Flex Ltd.

- 5.1.1 Flex Ltd.基本信息、AI数据中心高压直流配电单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.1.2 Flex Ltd. AI数据中心高压直流配电单元产品规格、参数及市场应用
- 5.1.3 Flex Ltd. AI数据中心高压直流配电单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.1.4 Flex Ltd.公司简介及主要业务
- 5.1.5 Flex Ltd.企业最新动态

5.2 Vertiv Group Corp.

- 5.2.1 Vertiv Group Corp.基本信息、AI数据中心高压直流配电单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.2.2 Vertiv Group Corp. AI数据中心高压直流配电单元产品规格、参数及市场应用
- 5.2.3 Vertiv Group Corp. AI数据中心高压直流配电单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.2.4 Vertiv Group Corp.公司简介及主要业务
- 5.2.5 Vertiv Group Corp.企业最新动态

5.3 ABB Ltd

- 5.3.1 ABB Ltd基本信息、AI数据中心高压直流配电单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.3.2 ABB Ltd AI数据中心高压直流配电单元产品规格、参数及市场应用
- 5.3.3 ABB Ltd AI数据中心高压直流配电单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.3.4 ABB Ltd公司简介及主要业务
- 5.3.5 ABB Ltd企业最新动态

5.4 Schneider Electric SE

- 5.4.1 Schneider Electric SE基本信息、AI数据中心高压直流配电单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.4.2 Schneider Electric SE AI数据中心高压直流配电单元产品规格、参数及市场应用
- 5.4.3 Schneider Electric SE AI数据中心高压直流配电单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.4.4 Schneider Electric SE公司简介及主要业务
- 5.4.5 Schneider Electric SE企业最新动态

5.5 Eaton Corporation plc

- 5.5.1 Eaton Corporation plc基本信息、AI数据中心高压直流配电单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.5.2 Eaton Corporation plc AI数据中心高压直流配电单元产品规格、参数及市场应用
- 5.5.3 Eaton Corporation plc AI数据中心高压直流配电单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.5.4 Eaton Corporation plc公司简介及主要业务
- 5.5.5 Eaton Corporation plc企业最新动态

5.6 台达电子工业股份有限公司

- 5.6.1 台达电子工业股份有限公司基本信息、AI数据中心高压直流配电单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.6.2 台达电子工业股份有限公司 AI数据中心高压直流配电单元产品规格、参数及市场应用
- 5.6.3 台达电子工业股份有限公司 AI数据中心高压直流配电单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.6.4 台达电子工业股份有限公司公司简介及主要业务
- 5.6.5 台达电子工业股份有限公司企业最新动态

5.7 光宝科技股份有限公司

- 5.7.1 光宝科技股份有限公司基本信息、AI数据中心高压直流配电单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.7.2 光宝科技股份有限公司 AI数据中心高压直流配电单元产品规格、参数及市场应用
- 5.7.3 光宝科技股份有限公司 AI数据中心高压直流配电单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

- 5.7.4 光宝科技股份有限公司公司简介及主要业务
- 5.7.5 光宝科技股份有限公司企业最新动态
- 5.8 科华数据股份有限公司
 - 5.8.1 科华数据股份有限公司基本信息、AI数据中心高压直流配电单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.8.2 科华数据股份有限公司 AI数据中心高压直流配电单元产品规格、参数及市场应用
 - 5.8.3 科华数据股份有限公司 AI数据中心高压直流配电单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.8.4 科华数据股份有限公司公司简介及主要业务
 - 5.8.5 科华数据股份有限公司企业最新动态
- 5.9 杭州中恒电气股份有限公司
 - 5.9.1 杭州中恒电气股份有限公司基本信息、AI数据中心高压直流配电单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.9.2 杭州中恒电气股份有限公司 AI数据中心高压直流配电单元产品规格、参数及市场应用
 - 5.9.3 杭州中恒电气股份有限公司 AI数据中心高压直流配电单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.9.4 杭州中恒电气股份有限公司公司简介及主要业务
 - 5.9.5 杭州中恒电气股份有限公司企业最新动态
- 5.10 易事特集团股份有限公司
 - 5.10.1 易事特集团股份有限公司基本信息、AI数据中心高压直流配电单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.10.2 易事特集团股份有限公司 AI数据中心高压直流配电单元产品规格、参数及市场应用
 - 5.10.3 易事特集团股份有限公司 AI数据中心高压直流配电单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.10.4 易事特集团股份有限公司公司简介及主要业务
 - 5.10.5 易事特集团股份有限公司企业最新动态
- 5.11 华为数字能源技术有限公司
 - 5.11.1 华为数字能源技术有限公司基本信息、AI数据中心高压直流配电单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.11.2 华为数字能源技术有限公司 AI数据中心高压直流配电单元产品规格、参数及市场应用
 - 5.11.3 华为数字能源技术有限公司 AI数据中心高压直流配电单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.11.4 华为数字能源技术有限公司公司简介及主要业务
 - 5.11.5 华为数字能源技术有限公司企业最新动态
- 5.12 NTT FACILITIES, INC.
 - 5.12.1 NTT FACILITIES, INC.基本信息、AI数据中心高压直流配电单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.12.2 NTT FACILITIES, INC. AI数据中心高压直流配电单元产品规格、参数及市场应用
 - 5.12.3 NTT FACILITIES, INC. AI数据中心高压直流配电单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.12.4 NTT FACILITIES, INC.公司简介及主要业务
 - 5.12.5 NTT FACILITIES, INC.企业最新动态
- 6 不同额定电压AI数据中心高压直流配电单元分析
 - 6.1 全球不同额定电压AI数据中心高压直流配电单元销量（2021-2032）
 - 6.1.1 全球不同额定电压AI数据中心高压直流配电单元销量及市场份额（2021-2026）
 - 6.1.2 全球不同额定电压AI数据中心高压直流配电单元销量预测（2027-2032）
 - 6.2 全球不同额定电压AI数据中心高压直流配电单元收入（2021-2032）
 - 6.2.1 全球不同额定电压AI数据中心高压直流配电单元收入及市场份额（2021-2026）
 - 6.2.2 全球不同额定电压AI数据中心高压直流配电单元收入预测（2027-2032）
 - 6.3 全球不同额定电压AI数据中心高压直流配电单元价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用AI数据中心高压直流配电单元分析
 - 7.1 全球不同应用AI数据中心高压直流配电单元销量（2021-2032）
 - 7.1.1 全球不同应用AI数据中心高压直流配电单元销量及市场份额（2021-2026）
 - 7.1.2 全球不同应用AI数据中心高压直流配电单元销量预测（2027-2032）
 - 7.2 全球不同应用AI数据中心高压直流配电单元收入（2021-2032）
 - 7.2.1 全球不同应用AI数据中心高压直流配电单元收入及市场份额（2021-2026）
 - 7.2.2 全球不同应用AI数据中心高压直流配电单元收入预测（2027-2032）
 - 7.3 全球不同应用AI数据中心高压直流配电单元价格走势（2021-2032）
- 8 上游原料及下游市场分析
 - 8.1 AI数据中心高压直流配电单元产业链分析
 - 8.2 AI数据中心高压直流配电单元工艺制造技术分析
 - 8.3 AI数据中心高压直流配电单元产业上游供应分析
 - 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数据中心高压直流配电单元下游客户分析
 - 8.5 AI数据中心高压直流配电单元销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 AI数据中心高压直流配电单元行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 AI数据中心高压直流配电单元行业发展面临的风险
 - 9.3 AI数据中心高压直流配电单元行业政策分析

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: 全球不同额定电压AI数据中心高压直流配电单元销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 2: 全球不同输出容量AI数据中心高压直流配电单元销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 3: 全球不同安装位置AI数据中心高压直流配电单元销售额增长 (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数据中心高压直流配电单元行业目前发展现状

表 6: AI数据中心高压直流配电单元发展趋势

表 7: 全球主要地区AI数据中心高压直流配电单元产量增速 (CAGR) : (2021 VS 2025 VS 2032) & (台)

表 8: 全球主要地区AI数据中心高压直流配电单元产量 (2021-2026) & (台)

表 9: 全球主要地区AI数据中心高压直流配电单元产量 (2027-2032) & (台)

表 10: 全球主要地区AI数据中心高压直流配电单元产量市场份额 (2021-2026)

表 11: 全球主要地区AI数据中心高压直流配电单元产量市场份额 (2027-2032)

表 12: 全球主要地区AI数据中心高压直流配电单元销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 13: 全球主要地区AI数据中心高压直流配电单元销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 14: 全球主要地区AI数据中心高压直流配电单元销售收入市场份额 (2021-2026)

表 15: 全球主要地区AI数据中心高压直流配电单元收入 (2027-2032) & (百万美元)

表 16: 全球主要地区AI数据中心高压直流配电单元收入市场份额 (2027-2032)

表 17: 全球主要地区AI数据中心高压直流配电单元销量 (台) : 2021 VS 2025 VS 2032

表 18: 全球主要地区AI数据中心高压直流配电单元销量 (2021-2026) & (台)

表 19: 全球主要地区AI数据中心高压直流配电单元销量市场份额 (2021-2026)

表 20: 全球主要地区AI数据中心高压直流配电单元销量 (2027-2032) & (台)

表 21: 全球主要地区AI数据中心高压直流配电单元销量份额 (2027-2032)

表 22: 全球市场主要厂商AI数据中心高压直流配电单元产能 (2025-2026) & (台)

表 23: 全球市场主要厂商AI数据中心高压直流配电单元销量 (2021-2026) & (台)

表 24: 全球市场主要厂商AI数据中心高压直流配电单元销量市场份额 (2021-2026)

表 25: 全球市场主要厂商AI数据中心高压直流配电单元销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 26: 全球市场主要厂商AI数据中心高压直流配电单元销售收入市场份额 (2021-2026)

表 27: 全球市场主要厂商AI数据中心高压直流配电单元销售价格 (2021-2026) & (美元/台)

表 28: 2025年全球主要生产商AI数据中心高压直流配电单元收入排名 (百万美元)

表 29: 中国市场主要厂商AI数据中心高压直流配电单元销量 (2021-2026) & (台)

表 30: 中国市场主要厂商AI数据中心高压直流配电单元销量市场份额 (2021-2026)

表 31: 中国市场主要厂商AI数据中心高压直流配电单元销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 32: 中国市场主要厂商AI数据中心高压直流配电单元销售收入市场份额 (2021-2026)

表 33: 2025年中国主要生产商AI数据中心高压直流配电单元收入排名 (百万美元)

表 34: 中国市场主要厂商AI数据中心高压直流配电单元销售价格 (2021-2026) & (美元/台)

表 35: 全球主要厂商AI数据中心高压直流配电单元总部及产地分布

表 36: 全球主要厂商成立时间及AI数据中心高压直流配电单元商业化日期

表 37: 全球主要厂商AI数据中心高压直流配电单元产品类型及应用

表 38: 2025年全球AI数据中心高压直流配电单元主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 39: 全球AI数据中心高压直流配电单元市场投资、并购等现状分析

表 40: Flex Ltd. AI数据中心高压直流配电单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 41: Flex Ltd. AI数据中心高压直流配电单元产品规格、参数及市场应用

表 42: Flex Ltd.
AI数据中心高压直流配电单元销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 43: Flex Ltd.公司简介及主要业务
表 44: Flex Ltd.企业最新动态
表 45: Vertiv Group Corp. AI数据中心高压直流配电单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 46: Vertiv Group Corp. AI数据中心高压直流配电单元产品规格、参数及市场应用
表 47: Vertiv Group Corp.
AI数据中心高压直流配电单元销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 48: Vertiv Group Corp.公司简介及主要业务
表 49: Vertiv Group Corp.企业最新动态
表 50: ABB Ltd AI数据中心高压直流配电单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 51: ABB Ltd AI数据中心高压直流配电单元产品规格、参数及市场应用
表 52: ABB Ltd
AI数据中心高压直流配电单元销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 53: ABB Ltd公司简介及主要业务
表 54: ABB Ltd企业最新动态
表 55: Schneider Electric SE AI数据中心高压直流配电单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 56: Schneider Electric SE AI数据中心高压直流配电单元产品规格、参数及市场应用
表 57: Schneider Electric SE
AI数据中心高压直流配电单元销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 58: Schneider Electric SE公司简介及主要业务
表 59: Schneider Electric SE企业最新动态
表 60: Eaton Corporation plc AI数据中心高压直流配电单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 61: Eaton Corporation plc AI数据中心高压直流配电单元产品规格、参数及市场应用
表 62: Eaton Corporation plc
AI数据中心高压直流配电单元销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 63: Eaton Corporation plc公司简介及主要业务
表 64: Eaton Corporation plc企业最新动态
表 65: 台达电子工业股份有限公司 AI数据中心高压直流配电单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 66: 台达电子工业股份有限公司 AI数据中心高压直流配电单元产品规格、参数及市场应用
表 67: 台达电子工业股份有限公司
AI数据中心高压直流配电单元销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 68: 台达电子工业股份有限公司公司简介及主要业务
表 69: 台达电子工业股份有限公司企业最新动态
表 70: 光宝科技股份有限公司 AI数据中心高压直流配电单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 71: 光宝科技股份有限公司 AI数据中心高压直流配电单元产品规格、参数及市场应用
表 72: 光宝科技股份有限公司
AI数据中心高压直流配电单元销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 73: 光宝科技股份有限公司公司简介及主要业务
表 74: 光宝科技股份有限公司企业最新动态
表 75: 科华数据股份有限公司 AI数据中心高压直流配电单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 76: 科华数据股份有限公司 AI数据中心高压直流配电单元产品规格、参数及市场应用
表 77: 科华数据股份有限公司
AI数据中心高压直流配电单元销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 78: 科华数据股份有限公司公司简介及主要业务
表 79: 科华数据股份有限公司企业最新动态
表 80: 杭州中恒电气股份有限公司 AI数据中心高压直流配电单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 81: 杭州中恒电气股份有限公司 AI数据中心高压直流配电单元产品规格、参数及市场应用
表 82: 杭州中恒电气股份有限公司
AI数据中心高压直流配电单元销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 83: 杭州中恒电气股份有限公司公司简介及主要业务
表 84: 杭州中恒电气股份有限公司企业最新动态
表 85: 易事特集团股份有限公司 AI数据中心高压直流配电单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 86: 易事特集团股份有限公司 AI数据中心高压直流配电单元产品规格、参数及市场应用
表 87: 易事特集团股份有限公司
AI数据中心高压直流配电单元销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 88: 易事特集团股份有限公司公司简介及主要业务
表 89: 易事特集团股份有限公司企业最新动态
表 90: 华为数字能源技术有限公司 AI数据中心高压直流配电单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 91: 华为数字能源技术有限公司 AI数据中心高压直流配电单元产品规格、参数及市场应用

表 92: 华为数字能源技术有限公司

AI数据中心高压直流配电单元销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 93: 华为数字能源技术有限公司公司简介及主要业务

表 94: 华为数字能源技术有限公司企业最新动态

表 95: NTT FACILITIES, INC. AI数据中心高压直流配电单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 96: NTT FACILITIES, INC. AI数据中心高压直流配电单元产品规格、参数及市场应用

表 97: NTT FACILITIES, INC.

AI数据中心高压直流配电单元销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 98: NTT FACILITIES, INC.公司简介及主要业务

表 99: NTT FACILITIES, INC.企业最新动态

表 100: 全球不同额定电压AI数据中心高压直流配电单元销量 (2021-2026) & (台)

表 101: 全球不同额定电压AI数据中心高压直流配电单元销量市场份额 (2021-2026)

表 102: 全球不同额定电压AI数据中心高压直流配电单元销量预测 (2027-2032) & (台)

表 103: 全球市场不同额定电压AI数据中心高压直流配电单元销量市场份额预测 (2027-2032)

表 104: 全球不同额定电压AI数据中心高压直流配电单元收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 105: 全球不同额定电压AI数据中心高压直流配电单元收入市场份额 (2021-2026)

表 106: 全球不同额定电压AI数据中心高压直流配电单元收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 107: 全球不同额定电压AI数据中心高压直流配电单元收入市场份额预测 (2027-2032)

表 108: 全球不同应用AI数据中心高压直流配电单元销量 (2021-2026) & (台)

表 109: 全球不同应用AI数据中心高压直流配电单元销量市场份额 (2021-2026)

表 110: 全球不同应用AI数据中心高压直流配电单元销量预测 (2027-2032) & (台)

表 111: 全球市场不同应用AI数据中心高压直流配电单元销量市场份额预测 (2027-2032)

表 112: 全球不同应用AI数据中心高压直流配电单元收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 113: 全球不同应用AI数据中心高压直流配电单元收入市场份额 (2021-2026)

表 114: 全球不同应用AI数据中心高压直流配电单元收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 115: 全球不同应用AI数据中心高压直流配电单元收入市场份额预测 (2027-2032)

表 116: AI数据中心高压直流配电单元上游原料供应商及联系方式列表

表 117: AI数据中心高压直流配电单元典型客户列表

表 118: AI数据中心高压直流配电单元主要销售模式及销售渠道

表 119: AI数据中心高压直流配电单元行业发展机遇及主要驱动因素

表 120: AI数据中心高压直流配电单元行业发展面临的风险

表 121: AI数据中心高压直流配电单元行业政策分析

表 122: 研究范围

表 123: 本文分析师列表

图表目录

图 1: AI数据中心高压直流配电单元产品图片

图 2: 全球不同额定电压AI数据中心高压直流配电单元销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 3: 全球不同额定电压AI数据中心高压直流配电单元市场份额2025 & 2032

图 4: 两百四十伏产品图片

图 5: 三百三十六伏产品图片

图 6: 三百八十伏产品图片

图 7: 八百伏产品图片

图 8: 全球不同输出容量AI数据中心高压直流配电单元销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 9: 全球不同输出容量AI数据中心高压直流配电单元市场份额2025 & 2032

图 10: 一百千瓦以下产品图片

图 11: 一百千瓦至四百千瓦产品图片

图 12: 四百千瓦至一兆瓦产品图片

图 13: 一兆瓦以上产品图片

图 14: 全球不同安装位置AI数据中心高压直流配电单元销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 15: 全球不同安装位置AI数据中心高压直流配电单元市场份额2025 & 2032

图 16: 机房产品图片

图 17: 列头产品图片

图 18: 侧柜产品图片

图 19: 机架产品图片

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数据中心高压直流配电单元市场份额2025 & 2032

图 22: AI训练集群供电

图 23: AI推理集群供电

图 24: 云数据中心供电
图 25: 通信机房供电
图 26: 其他
图 27: 全球AI数据中心高压直流配电单元产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (台)
图 28: 全球AI数据中心高压直流配电单元产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (台)
图 29: 全球主要地区AI数据中心高压直流配电单元产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (台)
图 30: 全球主要地区AI数据中心高压直流配电单元产量市场份额 (2021-2032)
图 31: 中国AI数据中心高压直流配电单元产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (台)
图 32: 中国AI数据中心高压直流配电单元产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (台)
图 33: 全球AI数据中心高压直流配电单元市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)
图 34: 全球市场AI数据中心高压直流配电单元市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 35: 全球市场AI数据中心高压直流配电单元销量及增长率 (2021-2032) & (台)
图 36: 全球市场AI数据中心高压直流配电单元价格趋势 (2021-2032) & (美元/台)
图 37: 全球主要地区AI数据中心高压直流配电单元销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
图 38: 全球主要地区AI数据中心高压直流配电单元销售收入市场份额 (2021 VS 2025)
图 39: 北美市场AI数据中心高压直流配电单元销量及增长率 (2021-2032) & (台)
图 40: 北美市场AI数据中心高压直流配电单元收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 41: 欧洲市场AI数据中心高压直流配电单元销量及增长率 (2021-2032) & (台)
图 42: 欧洲市场AI数据中心高压直流配电单元收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 43: 中国市场AI数据中心高压直流配电单元销量及增长率 (2021-2032) & (台)
图 44: 中国市场AI数据中心高压直流配电单元收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 45: 日本市场AI数据中心高压直流配电单元销量及增长率 (2021-2032) & (台)
图 46: 日本市场AI数据中心高压直流配电单元收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 47: 东南亚市场AI数据中心高压直流配电单元销量及增长率 (2021-2032) & (台)
图 48: 东南亚市场AI数据中心高压直流配电单元收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 49: 印度市场AI数据中心高压直流配电单元销量及增长率 (2021-2032) & (台)
图 50: 印度市场AI数据中心高压直流配电单元收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 51: 2025年全球市场主要厂商AI数据中心高压直流配电单元销量市场份额
图 52: 2025年全球市场主要厂商AI数据中心高压直流配电单元收入市场份额
图 53: 2025年中国市场主要厂商AI数据中心高压直流配电单元销量市场份额
图 54: 2025年中国市场主要厂商AI数据中心高压直流配电单元收入市场份额
图 55: 2025年全球前五大生产商AI数据中心高压直流配电单元市场份额
图 56: 2025年全球AI数据中心高压直流配电单元第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 57: 全球不同额定电压AI数据中心高压直流配电单元价格走势 (2021-2032) & (美元/台)
图 58: 全球不同应用AI数据中心高压直流配电单元价格走势 (2021-2032) & (美元/台)
图 59: AI数据中心高压直流配电单元产业链
图 60: AI数据中心高压直流配电单元中国企业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