



## 2026-2032全球与中国智能机架电源分配单元市场调研报告

【行业】:机械及设备 【报告编码】:178174825959717

【出版时间】:2026-06-18 【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年全球智能机架电源分配单元市场销售额达到了26.25亿美元，预计2032年将达到55.19亿美元，年复合增长率（CAGR）为11.2%（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智能机架电源分配单元市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

智能机架PDU（Power Distribution Unit，电源分配单元）是一种安装在机柜内的数据中心供配电设备，用于将电力分配给服务器、交换机、存储设备等IT负载，并具备实时监测与远程管理功能。通常支持电流、电压、功率监测，负载均衡，环境监控，以及插座级远程开关控制等能力。在2025年，全球智能机架PDU（Intelligent Rack PDU）产量约为820.35万台，全球平均市场价格约为320美元/台。年产能约为915万台。毛利率约为38%。智能机架PDU产业链主要由上游零部件供应商、中游制造商以及下游终端用户构成。上游包括铜排、断路器、计量芯片、传感器以及网络通信模块等电气与电子元件供应商。中游以施耐德电气、伊顿、维谛技术、台达电子等厂商为主，负责智能PDU的设计、制造与品牌化。下游需求主要来自超大规模云数据中心、人工智能与高性能计算基础设施、IDC托管机房、电信边缘节点以及企业IT机房，这些场景对电力分配的可靠性与远程可管理性要求极高。智能机架PDU正在从传统的配电硬件逐步演变为软件驱动的基础设施节点。其核心价值正在从单纯的电力稳定性，转向实时监控、能耗优化以及高密度计算环境下的远程可控能力。随着AI算力需求推动机柜功率密度不断提升，PDU正从“被动配件”升级为“关键基础设施组件”。我认为未来行业竞争将更多取决于软件能力、能源智能化水平以及系统级生态整合能力，而不仅仅是电气参数本身。

消费层面来说，目前地区是全球最大的消费市场，2025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，2025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%；

从功能能力方面来看，计量型PDU占有重要地位，预计2032年份额将达到

%。同时就应用来看，超大规模云数据中心在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，智能机架电源分配单元核心厂商主要包括Schneider Electric、Eaton Corporation、Vertiv Group Corp、ABB Ltd、Legrand SA等。2025年，全球第一梯队厂商主要有、和，第一梯队占有大约%的市场份额；第二梯队厂商有、、和等，共占有%份额。

本报告研究全球与中国市场智能机架电源分配单元的产能、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：

Schneider Electric  
Eaton Corporation  
Vertiv Group Corp  
ABB Ltd  
Legrand SA  
Raritan Inc

Server Technology Inc

Geist

Panduit Corp

台达电子

华为数字能源

宁波永生

贝纳通科技

中兴

Siemens AG

Rittal GmbH

科华恒盛

Leviton Manufacturing

Socomec Group

Chatsworth Products

按照不同功能能力，包括如下几个类别：

基础型PDU

计量型PDU

可控型PDU

智能型PDU

按照不同输入电源类型，包括如下几个类别：

单相PDU(110V / 220V)

三相PDU(208V / 415V)

按照不同额定功率，包括如下几个类别：

低功率PDU ( $\leq 3\text{kW}$ )

中功率PDU (3-10kW)

高功率PDU (10-20kW)

超高功率PDU ( $\geq 20\text{kW}$ )

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

超大规模云数据中心

AI/HPC专用算力中心

企业级数据中心

托管数据中心

电信与边缘基础设施

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：全球智能机架电源分配单元主要地区分析，包括销量、销售收入等

第4章：全球范围内智能机架电源分配单元主要厂商竞争分析，主要包括智能机架电源分配单元产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第5章：全球智能机架电源分配单元主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、智能机架电源分配单元产品型号、销量、收入、价格及最新动态等

第6章：全球不同功能能力智能机架电源分配单元销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用智能机架电源分配单元销量、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 智能机架电源分配单元市场概述

### 1.1 产品定义及统计范围

#### 1.2 按照不同功能能力，智能机架电源分配单元主要可以分为如下几个类别

##### 1.2.1 全球不同功能能力智能机架电源分配单元销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

##### 1.2.2 基础型PDU

##### 1.2.3 计量型PDU

##### 1.2.4 可控型PDU

##### 1.2.5 智能型PDU

#### 1.3 按照不同输入电源类型，智能机架电源分配单元主要可以分为如下几个类别

##### 1.3.1 全球不同输入电源类型智能机架电源分配单元销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

##### 1.3.2 单相PDU(110V / 220V)

##### 1.3.3 三相PDU(208V / 415V)

#### 1.4 按照不同额定功率，智能机架电源分配单元主要可以分为如下几个类别

##### 1.4.1 全球不同额定功率智能机架电源分配单元销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

##### 1.4.2 低功率PDU ( $\leq 3\text{kW}$ )

##### 1.4.3 中功率PDU (3-10kW)

##### 1.4.4 高功率PDU (10-20kW)

##### 1.4.5 超高功率PDU ( $\geq 20\text{kW}$ )

#### 1.5 从不同应用，智能机架电源分配单元主要包括如下几个方面

##### 1.5.1 全球不同应用智能机架电源分配单元销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

##### 1.5.2 超大规模云数据中心

##### 1.5.3 AI/HPC专用算力中心

##### 1.5.4 企业级数据中心

##### 1.5.5 托管数据中心

##### 1.5.6 电信与边缘基础设施

##### 1.5.7 其他

#### 1.6 智能机架电源分配单元行业背景、发展历史、现状及趋势

##### 1.6.1 智能机架电源分配单元行业目前现状分析

##### 1.6.2 智能机架电源分配单元发展趋势

## 2 全球智能机架电源分配单元总体规模分析

### 2.1 全球智能机架电源分配单元供需现状及预测 (2021-2032)

#### 2.1.1 全球智能机架电源分配单元产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032)

#### 2.1.2 全球智能机架电源分配单元产量、需求量及发展趋势 (2021-2032)

### 2.2 全球主要地区智能机架电源分配单元产量及发展趋势 (2021-2032)

#### 2.2.1 全球主要地区智能机架电源分配单元产量 (2021-2026)

#### 2.2.2 全球主要地区智能机架电源分配单元产量 (2027-2032)

#### 2.2.3 全球主要地区智能机架电源分配单元产量市场份额 (2021-2032)

### 2.3 中国智能机架电源分配单元供需现状及预测 (2021-2032)

#### 2.3.1 中国智能机架电源分配单元产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032)

#### 2.3.2 中国智能机架电源分配单元产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032)

### 2.4 全球智能机架电源分配单元销量及销售额

#### 2.4.1 全球市场智能机架电源分配单元销售额 (2021-2032)

#### 2.4.2 全球市场智能机架电源分配单元销量 (2021-2032)

#### 2.4.3 全球市场智能机架电源分配单元价格趋势 (2021-2032)

## 3 全球智能机架电源分配单元主要地区分析

### 3.1 全球主要地区智能机架电源分配单元市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032

#### 3.1.1 全球主要地区智能机架电源分配单元销售收入及市场份额 (2021-2026)

#### 3.1.2 全球主要地区智能机架电源分配单元销售收入预测 (2027-2032)

### 3.2 全球主要地区智能机架电源分配单元销量分析：2021 VS 2025 VS 2032

#### 3.2.1 全球主要地区智能机架电源分配单元销量及市场份额 (2021-2026)

#### 3.2.2 全球主要地区智能机架电源分配单元销量及市场份额预测 (2027-2032)

#### 3.3 北美市场智能机架电源分配单元销量、收入及增长率 (2021-2032)

#### 3.4 欧洲市场智能机架电源分配单元销量、收入及增长率 (2021-2032)

#### 3.5 中国市场智能机架电源分配单元销量、收入及增长率 (2021-2032)

#### 3.6 日本市场智能机架电源分配单元销量、收入及增长率 (2021-2032)

#### 3.7 东南亚市场智能机架电源分配单元销量、收入及增长率 (2021-2032)

#### 3.8 印度市场智能机架电源分配单元销量、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 全球市场主要厂商智能机架电源分配单元产能市场份额

### 4.2 全球市场主要厂商智能机架电源分配单元销量 (2021-2026)

- 4.2.1 全球市场主要厂商智能机架电源分配单元销量 (2021-2026)
- 4.2.2 全球市场主要厂商智能机架电源分配单元销售收入 (2021-2026)
- 4.2.3 全球市场主要厂商智能机架电源分配单元销售价格 (2021-2026)
- 4.2.4 2025年全球主要生产商智能机架电源分配单元收入排名
- 4.3 中国市场主要厂商智能机架电源分配单元销量 (2021-2026)
- 4.3.1 中国市场主要厂商智能机架电源分配单元销量 (2021-2026)
- 4.3.2 中国市场主要厂商智能机架电源分配单元销售收入 (2021-2026)
- 4.3.3 2025年中国主要生产商智能机架电源分配单元收入排名
- 4.3.4 中国市场主要厂商智能机架电源分配单元销售价格 (2021-2026)
- 4.4 全球主要厂商智能机架电源分配单元总部及产地分布
- 4.5 全球主要厂商成立时间及智能机架电源分配单元商业化日期
- 4.6 全球主要厂商智能机架电源分配单元产品类型及应用
- 4.7 智能机架电源分配单元行业集中度、竞争程度分析
- 4.7.1 智能机架电源分配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 全球智能机架电源分配单元第一梯队、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 Schneider Electric
- 5.1.1 Schneider Electric基本信息、智能机架电源分配单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.1.2 Schneider Electric 智能机架电源分配单元产品规格、参数及市场应用
- 5.1.3 Schneider Electric 智能机架电源分配单元销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
- 5.1.4 Schneider Electric公司简介及主要业务
- 5.1.5 Schneider Electric企业最新动态
- 5.2 Eaton Corporation
- 5.2.1 Eaton Corporation基本信息、智能机架电源分配单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.2.2 Eaton Corporation 智能机架电源分配单元产品规格、参数及市场应用
- 5.2.3 Eaton Corporation 智能机架电源分配单元销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
- 5.2.4 Eaton Corporation公司简介及主要业务
- 5.2.5 Eaton Corporation企业最新动态
- 5.3 Vertiv Group Corp
- 5.3.1 Vertiv Group Corp基本信息、智能机架电源分配单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.3.2 Vertiv Group Corp 智能机架电源分配单元产品规格、参数及市场应用
- 5.3.3 Vertiv Group Corp 智能机架电源分配单元销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
- 5.3.4 Vertiv Group Corp公司简介及主要业务
- 5.3.5 Vertiv Group Corp企业最新动态
- 5.4 ABB Ltd
- 5.4.1 ABB Ltd基本信息、智能机架电源分配单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.4.2 ABB Ltd 智能机架电源分配单元产品规格、参数及市场应用
- 5.4.3 ABB Ltd 智能机架电源分配单元销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
- 5.4.4 ABB Ltd公司简介及主要业务
- 5.4.5 ABB Ltd企业最新动态
- 5.5 Legrand SA
- 5.5.1 Legrand SA基本信息、智能机架电源分配单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.5.2 Legrand SA 智能机架电源分配单元产品规格、参数及市场应用
- 5.5.3 Legrand SA 智能机架电源分配单元销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
- 5.5.4 Legrand SA公司简介及主要业务
- 5.5.5 Legrand SA企业最新动态
- 5.6 Raritan Inc
- 5.6.1 Raritan Inc基本信息、智能机架电源分配单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.6.2 Raritan Inc 智能机架电源分配单元产品规格、参数及市场应用
- 5.6.3 Raritan Inc 智能机架电源分配单元销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
- 5.6.4 Raritan Inc公司简介及主要业务
- 5.6.5 Raritan Inc企业最新动态
- 5.7 Server Technology Inc
- 5.7.1 Server Technology Inc基本信息、智能机架电源分配单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.7.2 Server Technology Inc 智能机架电源分配单元产品规格、参数及市场应用
- 5.7.3 Server Technology Inc 智能机架电源分配单元销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
- 5.7.4 Server Technology Inc公司简介及主要业务
- 5.7.5 Server Technology Inc企业最新动态
- 5.8 Geist

- 5.8.1 Geist基本信息、智能机架电源分配单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.8.2 Geist 智能机架电源分配单元产品规格、参数及市场应用
- 5.8.3 Geist 智能机架电源分配单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.8.4 Geist公司简介及主要业务
- 5.8.5 Geist企业最新动态
- 5.9 Panduit Corp
  - 5.9.1 Panduit Corp基本信息、智能机架电源分配单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.9.2 Panduit Corp 智能机架电源分配单元产品规格、参数及市场应用
  - 5.9.3 Panduit Corp 智能机架电源分配单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.9.4 Panduit Corp公司简介及主要业务
  - 5.9.5 Panduit Corp企业最新动态
- 5.10 台达电子
  - 5.10.1 台达电子基本信息、智能机架电源分配单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.10.2 台达电子 智能机架电源分配单元产品规格、参数及市场应用
  - 5.10.3 台达电子 智能机架电源分配单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.10.4 台达电子公司简介及主要业务
  - 5.10.5 台达电子企业最新动态
- 5.11 华为数字能源
  - 5.11.1 华为数字能源基本信息、智能机架电源分配单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.11.2 华为数字能源 智能机架电源分配单元产品规格、参数及市场应用
  - 5.11.3 华为数字能源 智能机架电源分配单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.11.4 华为数字能源公司简介及主要业务
  - 5.11.5 华为数字能源企业最新动态
- 5.12 宁波永生
  - 5.12.1 宁波永生基本信息、智能机架电源分配单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.12.2 宁波永生 智能机架电源分配单元产品规格、参数及市场应用
  - 5.12.3 宁波永生 智能机架电源分配单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.12.4 宁波永生公司简介及主要业务
  - 5.12.5 宁波永生企业最新动态
- 5.13 贝纳通科技
  - 5.13.1 贝纳通科技基本信息、智能机架电源分配单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.13.2 贝纳通科技 智能机架电源分配单元产品规格、参数及市场应用
  - 5.13.3 贝纳通科技 智能机架电源分配单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.13.4 贝纳通科技公司简介及主要业务
  - 5.13.5 贝纳通科技企业最新动态
- 5.14 中兴
  - 5.14.1 中兴基本信息、智能机架电源分配单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.14.2 中兴 智能机架电源分配单元产品规格、参数及市场应用
  - 5.14.3 中兴 智能机架电源分配单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.14.4 中兴公司简介及主要业务
  - 5.14.5 中兴企业最新动态
- 5.15 Siemens AG
  - 5.15.1 Siemens AG基本信息、智能机架电源分配单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.15.2 Siemens AG 智能机架电源分配单元产品规格、参数及市场应用
  - 5.15.3 Siemens AG 智能机架电源分配单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.15.4 Siemens AG公司简介及主要业务
  - 5.15.5 Siemens AG企业最新动态
- 5.16 Rittal GmbH
  - 5.16.1 Rittal GmbH基本信息、智能机架电源分配单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.16.2 Rittal GmbH 智能机架电源分配单元产品规格、参数及市场应用
  - 5.16.3 Rittal GmbH 智能机架电源分配单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.16.4 Rittal GmbH公司简介及主要业务
  - 5.16.5 Rittal GmbH企业最新动态
- 5.17 科华恒盛
  - 5.17.1 科华恒盛基本信息、智能机架电源分配单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.17.2 科华恒盛 智能机架电源分配单元产品规格、参数及市场应用
  - 5.17.3 科华恒盛 智能机架电源分配单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.17.4 科华恒盛公司简介及主要业务
  - 5.17.5 科华恒盛企业最新动态
- 5.18 Leviton Manufacturing

- 5.18.1 Leviton Manufacturing 基本信息、智能机架电源分配单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.18.2 Leviton Manufacturing 智能机架电源分配单元产品规格、参数及市场应用
- 5.18.3 Leviton Manufacturing 智能机架电源分配单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.18.4 Leviton Manufacturing 公司简介及主要业务
- 5.18.5 Leviton Manufacturing 企业最新动态
- 5.19 Socomec Group
  - 5.19.1 Socomec Group 基本信息、智能机架电源分配单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.19.2 Socomec Group 智能机架电源分配单元产品规格、参数及市场应用
  - 5.19.3 Socomec Group 智能机架电源分配单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.19.4 Socomec Group 公司简介及主要业务
  - 5.19.5 Socomec Group 企业最新动态
- 5.20 Chatsworth Products
  - 5.20.1 Chatsworth Products 基本信息、智能机架电源分配单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.20.2 Chatsworth Products 智能机架电源分配单元产品规格、参数及市场应用
  - 5.20.3 Chatsworth Products 智能机架电源分配单元销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.20.4 Chatsworth Products 公司简介及主要业务
  - 5.20.5 Chatsworth Products 企业最新动态
- 6 不同功能能力智能机架电源分配单元分析
  - 6.1 全球不同功能能力智能机架电源分配单元销量（2021-2032）
    - 6.1.1 全球不同功能能力智能机架电源分配单元销量及市场份额（2021-2026）
    - 6.1.2 全球不同功能能力智能机架电源分配单元销量预测（2027-2032）
  - 6.2 全球不同功能能力智能机架电源分配单元收入（2021-2032）
    - 6.2.1 全球不同功能能力智能机架电源分配单元收入及市场份额（2021-2026）
    - 6.2.2 全球不同功能能力智能机架电源分配单元收入预测（2027-2032）
  - 6.3 全球不同功能能力智能机架电源分配单元价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用智能机架电源分配单元分析
  - 7.1 全球不同应用智能机架电源分配单元销量（2021-2032）
    - 7.1.1 全球不同应用智能机架电源分配单元销量及市场份额（2021-2026）
    - 7.1.2 全球不同应用智能机架电源分配单元销量预测（2027-2032）
  - 7.2 全球不同应用智能机架电源分配单元收入（2021-2032）
    - 7.2.1 全球不同应用智能机架电源分配单元收入及市场份额（2021-2026）
    - 7.2.2 全球不同应用智能机架电源分配单元收入预测（2027-2032）
  - 7.3 全球不同应用智能机架电源分配单元价格走势（2021-2032）
- 8 上游原料及下游市场分析
  - 8.1 智能机架电源分配单元产业链分析
  - 8.2 智能机架电源分配单元工艺制造技术分析
  - 8.3 智能机架电源分配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 智能机架电源分配单元下游客户分析
  - 8.5 智能机架电源分配单元销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
  - 9.1 智能机架电源分配单元行业发展机遇及主要驱动因素
  - 9.2 智能机架电源分配单元行业发展面临的风险
  - 9.3 智能机架电源分配单元行业政策分析
  - 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

## 表格目录

- 表 1: 全球不同功能能力智能机架电源分配单元销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 2: 全球不同输入电源类型智能机架电源分配单元销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 3: 全球不同额定功率智能机架电源分配单元销售额增长 (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: 智能机架电源分配单元行业目前发展现状
- 表 6: 智能机架电源分配单元发展趋势
- 表 7: 全球主要地区智能机架电源分配单元产量增速 (CAGR): (2021 VS 2025 VS 2032) & (千台)
- 表 8: 全球主要地区智能机架电源分配单元产量 (2021-2026) & (千台)
- 表 9: 全球主要地区智能机架电源分配单元产量 (2027-2032) & (千台)
- 表 10: 全球主要地区智能机架电源分配单元产量市场份额 (2021-2026)
- 表 11: 全球主要地区智能机架电源分配单元产量市场份额 (2027-2032)
- 表 12: 全球主要地区智能机架电源分配单元销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 13: 全球主要地区智能机架电源分配单元销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 14: 全球主要地区智能机架电源分配单元销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 15: 全球主要地区智能机架电源分配单元收入 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 16: 全球主要地区智能机架电源分配单元收入市场份额 (2027-2032)
- 表 17: 全球主要地区智能机架电源分配单元销量 (千台): 2021 VS 2025 VS 2032
- 表 18: 全球主要地区智能机架电源分配单元销量 (2021-2026) & (千台)
- 表 19: 全球主要地区智能机架电源分配单元销量市场份额 (2021-2026)
- 表 20: 全球主要地区智能机架电源分配单元销量 (2027-2032) & (千台)
- 表 21: 全球主要地区智能机架电源分配单元销量份额 (2027-2032)
- 表 22: 全球市场主要厂商智能机架电源分配单元产能 (2025-2026) & (千台)
- 表 23: 全球市场主要厂商智能机架电源分配单元销量 (2021-2026) & (千台)
- 表 24: 全球市场主要厂商智能机架电源分配单元销量市场份额 (2021-2026)
- 表 25: 全球市场主要厂商智能机架电源分配单元销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 26: 全球市场主要厂商智能机架电源分配单元销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 27: 全球市场主要厂商智能机架电源分配单元销售价格 (2021-2026) & (美元/台)
- 表 28: 2025年全球主要生产商智能机架电源分配单元收入排名 (百万美元)
- 表 29: 中国市场主要厂商智能机架电源分配单元销量 (2021-2026) & (千台)
- 表 30: 中国市场主要厂商智能机架电源分配单元销量市场份额 (2021-2026)
- 表 31: 中国市场主要厂商智能机架电源分配单元销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 32: 中国市场主要厂商智能机架电源分配单元销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 33: 2025年中国主要生产商智能机架电源分配单元收入排名 (百万美元)
- 表 34: 中国市场主要厂商智能机架电源分配单元销售价格 (2021-2026) & (美元/台)
- 表 35: 全球主要厂商智能机架电源分配单元总部及产地分布
- 表 36: 全球主要厂商成立时间及智能机架电源分配单元商业化日期
- 表 37: 全球主要厂商智能机架电源分配单元产品类型及应用
- 表 38: 2025年全球智能机架电源分配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: 全球智能机架电源分配单元市场投资、并购等现状分析
- 表 40: Schneider Electric 智能机架电源分配单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 41: Schneider Electric 智能机架电源分配单元产品规格、参数及市场应用
- 表 42: Schneider Electric  
智能机架电源分配单元销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 43: Schneider Electric公司简介及主要业务
- 表 44: Schneider Electric企业最新动态
- 表 45: Eaton Corporation 智能机架电源分配单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 46: Eaton Corporation 智能机架电源分配单元产品规格、参数及市场应用
- 表 47: Eaton Corporation  
智能机架电源分配单元销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 48: Eaton Corporation公司简介及主要业务
- 表 49: Eaton Corporation企业最新动态
- 表 50: Vertiv Group Corp 智能机架电源分配单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 51: Vertiv Group Corp 智能机架电源分配单元产品规格、参数及市场应用
- 表 52: Vertiv Group Corp  
智能机架电源分配单元销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 53: Vertiv Group Corp公司简介及主要业务

表 54: Vertiv Group Corp企业最新动态

表 55: ABB Ltd 智能机架电源分配单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 56: ABB Ltd 智能机架电源分配单元产品规格、参数及市场应用

表 57: ABB Ltd 智能机架电源分配单元销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 58: ABB Ltd公司简介及主要业务

表 59: ABB Ltd企业最新动态

表 60: Legrand SA 智能机架电源分配单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 61: Legrand SA 智能机架电源分配单元产品规格、参数及市场应用

表 62: Legrand SA 智能机架电源分配单元销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 63: Legrand SA公司简介及主要业务

表 64: Legrand SA企业最新动态

表 65: Raritan Inc 智能机架电源分配单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 66: Raritan Inc 智能机架电源分配单元产品规格、参数及市场应用

表 67: Raritan Inc 智能机架电源分配单元销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 68: Raritan Inc公司简介及主要业务

表 69: Raritan Inc企业最新动态

表 70: Server Technology Inc 智能机架电源分配单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 71: Server Technology Inc 智能机架电源分配单元产品规格、参数及市场应用

表 72: Server Technology Inc  
智能机架电源分配单元销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 73: Server Technology Inc公司简介及主要业务

表 74: Server Technology Inc企业最新动态

表 75: Geist 智能机架电源分配单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 76: Geist 智能机架电源分配单元产品规格、参数及市场应用

表 77: Geist 智能机架电源分配单元销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 78: Geist公司简介及主要业务

表 79: Geist企业最新动态

表 80: Panduit Corp 智能机架电源分配单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 81: Panduit Corp 智能机架电源分配单元产品规格、参数及市场应用

表 82: Panduit Corp  
智能机架电源分配单元销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 83: Panduit Corp公司简介及主要业务

表 84: Panduit Corp企业最新动态

表 85: 台达电子 智能机架电源分配单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 86: 台达电子 智能机架电源分配单元产品规格、参数及市场应用

表 87: 台达电子 智能机架电源分配单元销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 88: 台达电子公司简介及主要业务

表 89: 台达电子企业最新动态

表 90: 华为数字能源 智能机架电源分配单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 91: 华为数字能源 智能机架电源分配单元产品规格、参数及市场应用

表 92: 华为数字能源  
智能机架电源分配单元销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 93: 华为数字能源公司简介及主要业务

表 94: 华为数字能源企业最新动态

表 95: 宁波永生 智能机架电源分配单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 96: 宁波永生 智能机架电源分配单元产品规格、参数及市场应用

表 97: 宁波永生 智能机架电源分配单元销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 98: 宁波永生公司简介及主要业务

表 99: 宁波永生企业最新动态

表 100: 贝纳通科技 智能机架电源分配单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 101: 贝纳通科技 智能机架电源分配单元产品规格、参数及市场应用

表 102: 贝纳通科技  
智能机架电源分配单元销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 103: 贝纳通科技公司简介及主要业务

表 104: 贝纳通科技企业最新动态

表 105: 中兴 智能机架电源分配单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 106: 中兴 智能机架电源分配单元产品规格、参数及市场应用

表 107: 中兴 智能机架电源分配单元销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 108: 中兴公司简介及主要业务

表 109: 中兴企业最新动态

表 110: Siemens AG 智能机架电源分配单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 111: Siemens AG 智能机架电源分配单元产品规格、参数及市场应用  
表 112: Siemens AG  
智能机架电源分配单元销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)  
表 113: Siemens AG 公司简介及主要业务  
表 114: Siemens AG 企业最新动态  
表 115: Rittal GmbH 智能机架电源分配单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 116: Rittal GmbH 智能机架电源分配单元产品规格、参数及市场应用  
表 117: Rittal GmbH  
智能机架电源分配单元销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)  
表 118: Rittal GmbH 公司简介及主要业务  
表 119: Rittal GmbH 企业最新动态  
表 120: 科华恒盛 智能机架电源分配单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 121: 科华恒盛 智能机架电源分配单元产品规格、参数及市场应用  
表 122: 科华恒盛 智能机架电源分配单元销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)  
表 123: 科华恒盛 公司简介及主要业务  
表 124: 科华恒盛 企业最新动态  
表 125: Leviton Manufacturing 智能机架电源分配单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 126: Leviton Manufacturing 智能机架电源分配单元产品规格、参数及市场应用  
表 127: Leviton Manufacturing  
智能机架电源分配单元销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)  
表 128: Leviton Manufacturing 公司简介及主要业务  
表 129: Leviton Manufacturing 企业最新动态  
表 130: Socomec Group 智能机架电源分配单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 131: Socomec Group 智能机架电源分配单元产品规格、参数及市场应用  
表 132: Socomec Group  
智能机架电源分配单元销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)  
表 133: Socomec Group 公司简介及主要业务  
表 134: Socomec Group 企业最新动态  
表 135: Chatsworth Products 智能机架电源分配单元生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 136: Chatsworth Products 智能机架电源分配单元产品规格、参数及市场应用  
表 137: Chatsworth Products  
智能机架电源分配单元销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)  
表 138: Chatsworth Products 公司简介及主要业务  
表 139: Chatsworth Products 企业最新动态  
表 140: 全球不同功能能力智能机架电源分配单元销量 (2021-2026) & (千台)  
表 141: 全球不同功能能力智能机架电源分配单元销量市场份额 (2021-2026)  
表 142: 全球不同功能能力智能机架电源分配单元销量预测 (2027-2032) & (千台)  
表 143: 全球市场不同功能能力智能机架电源分配单元销量市场份额预测 (2027-2032)  
表 144: 全球不同功能能力智能机架电源分配单元收入 (2021-2026) & (百万美元)  
表 145: 全球不同功能能力智能机架电源分配单元收入市场份额 (2021-2026)  
表 146: 全球不同功能能力智能机架电源分配单元收入预测 (2027-2032) & (百万美元)  
表 147: 全球不同功能能力智能机架电源分配单元收入市场份额预测 (2027-2032)  
表 148: 全球不同应用智能机架电源分配单元销量 (2021-2026) & (千台)  
表 149: 全球不同应用智能机架电源分配单元销量市场份额 (2021-2026)  
表 150: 全球不同应用智能机架电源分配单元销量预测 (2027-2032) & (千台)  
表 151: 全球市场不同应用智能机架电源分配单元销量市场份额预测 (2027-2032)  
表 152: 全球不同应用智能机架电源分配单元收入 (2021-2026) & (百万美元)  
表 153: 全球不同应用智能机架电源分配单元收入市场份额 (2021-2026)  
表 154: 全球不同应用智能机架电源分配单元收入预测 (2027-2032) & (百万美元)  
表 155: 全球不同应用智能机架电源分配单元收入市场份额预测 (2027-2032)  
表 156: 智能机架电源分配单元上游原料供应商及联系方式列表  
表 157: 智能机架电源分配单元典型客户列表  
表 158: 智能机架电源分配单元主要销售模式及销售渠道  
表 159: 智能机架电源分配单元行业发展机遇及主要驱动因素  
表 160: 智能机架电源分配单元行业发展面临的风险  
表 161: 智能机架电源分配单元行业政策分析  
表 162: 研究范围  
表 163: 本文分析师列表

## 图表目录

- 图 1: 智能机架电源分配单元产品图片
- 图 2: 全球不同功能能力智能机架电源分配单元销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 3: 全球不同功能能力智能机架电源分配单元市场份额2025 & 2032
- 图 4: 基础型PDU产品图片
- 图 5: 计量型PDU产品图片
- 图 6: 可控型PDU产品图片
- 图 7: 智能型PDU产品图片
- 图 8: 全球不同输入电源类型智能机架电源分配单元销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 9: 全球不同输入电源类型智能机架电源分配单元市场份额2025 & 2032
- 图 10: 单相PDU(110V / 220V)产品图片
- 图 11: 三相PDU(208V / 415V)产品图片
- 图 12: 全球不同额定功率智能机架电源分配单元销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 13: 全球不同额定功率智能机架电源分配单元市场份额2025 & 2032
- 图 14: 低功率PDU ( $\leq 3\text{kW}$ ) 产品图片
- 图 15: 中功率PDU (3-10kW) 产品图片
- 图 16: 高功率PDU (10-20kW) 产品图片
- 图 17: 超高功率PDU ( $\geq 20\text{kW}$ ) 产品图片
- 图 18: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 19: 全球不同应用智能机架电源分配单元市场份额2025 & 2032
- 图 20: 超大规模云数据中心
- 图 21: AI/HPC专用算力中心
- 图 22: 企业级数据中心
- 图 23: 托管数据中心
- 图 24: 电信与边缘基础设施
- 图 25: 其他
- 图 26: 全球智能机架电源分配单元产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千台)
- 图 27: 全球智能机架电源分配单元产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千台)
- 图 28: 全球主要地区智能机架电源分配单元产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (千台)
- 图 29: 全球主要地区智能机架电源分配单元产量市场份额 (2021-2032)
- 图 30: 中国智能机架电源分配单元产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千台)
- 图 31: 中国智能机架电源分配单元产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千台)
- 图 32: 全球智能机架电源分配单元市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)
- 图 33: 全球市场智能机架电源分配单元市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 34: 全球市场智能机架电源分配单元销量及增长率 (2021-2032) & (千台)
- 图 35: 全球市场智能机架电源分配单元价格趋势 (2021-2032) & (美元/台)
- 图 36: 全球主要地区智能机架电源分配单元销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 图 37: 全球主要地区智能机架电源分配单元销售收入市场份额 (2021 VS 2025)
- 图 38: 北美市场智能机架电源分配单元销量及增长率 (2021-2032) & (千台)
- 图 39: 北美市场智能机架电源分配单元收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 40: 欧洲市场智能机架电源分配单元销量及增长率 (2021-2032) & (千台)
- 图 41: 欧洲市场智能机架电源分配单元收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 42: 中国市场智能机架电源分配单元销量及增长率 (2021-2032) & (千台)
- 图 43: 中国市场智能机架电源分配单元收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 44: 日本市场智能机架电源分配单元销量及增长率 (2021-2032) & (千台)
- 图 45: 日本市场智能机架电源分配单元收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 46: 东南亚市场智能机架电源分配单元销量及增长率 (2021-2032) & (千台)
- 图 47: 东南亚市场智能机架电源分配单元收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 48: 印度市场智能机架电源分配单元销量及增长率 (2021-2032) & (千台)
- 图 49: 印度市场智能机架电源分配单元收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 50: 2025年全球市场主要厂商智能机架电源分配单元销量市场份额
- 图 51: 2025年全球市场主要厂商智能机架电源分配单元收入市场份额
- 图 52: 2025年中国市场主要厂商智能机架电源分配单元销量市场份额
- 图 53: 2025年中国市场主要厂商智能机架电源分配单元收入市场份额
- 图 54: 2025年全球前五大生产商智能机架电源分配单元市场份额
- 图 55: 2025年全球智能机架电源分配单元第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 56: 全球不同功能能力智能机架电源分配单元价格走势 (2021-2032) & (美元/台)
- 图 57: 全球不同应用智能机架电源分配单元价格走势 (2021-2032) & (美元/台)
- 图 58: 智能机架电源分配单元产业链

图 59: 智能机架电源分配单元中国企业SWOT分析

图 60: 关键采访目标

图 61: 自下而上及自上而下验证

图 62: 资料三角测定