|  |
| --- |
| [2024年中国信息接入设备发展现状调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/26/XinXiJieRuSheBeiWeiLaiFaZhanQuShi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2024年中国信息接入设备发展现状调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/26/XinXiJieRuSheBeiWeiLaiFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 1565526　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8800 元　　纸介＋电子版：9000 元 |
| 优惠价： | 电子版：7800 元　　纸介＋电子版：8100 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/26/XinXiJieRuSheBeiWeiLaiFaZhanQuShi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　信息接入设备是用于连接终端用户和网络之间的硬件设备，包括但不限于路由器、交换机、调制解调器等。随着互联网技术的飞速发展和5G通信技术的商用推广，信息接入设备的需求量持续增长。当前市场上，信息接入设备不仅在家庭和企业中广泛应用，还在智慧城市、物联网等领域扮演着关键角色。此外，随着云计算和边缘计算技术的发展，信息接入设备的功能也在不断扩展，能够提供更强大的数据处理和服务能力。  
　　未来，信息接入设备的发展将更加注重高速传输和智能管理。一方面，通过采用更先进的通信协议和技术，如Wi-Fi 6/6E和未来的Wi-Fi 7，信息接入设备将实现更高带宽和更低延迟的连接体验。另一方面，随着人工智能技术的应用，信息接入设备将具备更强的自我学习和自我优化能力，能够自动调整网络配置，提高网络效率。此外，随着物联网设备数量的激增，信息接入设备还将具备更强的安全防护能力，保障网络数据的安全性。  
　　《[2024年中国信息接入设备发展现状调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/26/XinXiJieRuSheBeiWeiLaiFaZhanQuShi.html)》基于多年行业研究积累，结合信息接入设备市场发展现状，依托行业权威数据资源和长期市场监测数据库，对信息接入设备市场规模、技术现状及未来方向进行了全面分析。报告梳理了信息接入设备行业竞争格局，重点评估了主要企业的市场表现及品牌影响力，并通过SWOT分析揭示了信息接入设备行业机遇与潜在风险。同时，报告对信息接入设备市场前景和发展趋势进行了科学预测，为投资者提供了投资价值判断和策略建议，助力把握信息接入设备行业的增长潜力与市场机会。  
  
第一章 2019-2024年中国信息接入设备行业综述  
　　第一节 信息接入设备概述  
　　　　一、信息接入设备概念及分类  
　　　　（1）信息接入设备概念  
　　　　（2）信息设备分类  
　　　　二、接入网发展概况  
　　　　（1）接入网简介  
　　　　（2）接入网接口  
　　　　（3）接入网技术  
　　第二节 行业特性分析  
　　　　一、行业业务模式  
　　　　二、行业招标方式  
　　　　三、行业进入壁垒  
　　　　四、行业周期性特征  
　　　　五、行业区域性特征  
　　第三节 行业原材料市场分析  
　　　　一、信息接入设备产业链概述  
　　　　二、行业主要原材料市场分析  
　　　　（1）电容电阻器市场分析  
　　　　1）市场规模  
　　　　2）采购渠道与厂商  
　　　　3）价格走势  
　　　　4）未来发展趋势  
　　　　（2）集成电路市场分析  
　　　　1）市场概况  
　　　　2）采购渠道与厂商  
　　　　3）运行情况  
　　　　4）未来发展趋势  
　　　　（3）光器件市场分析  
　　　　1）市场规模  
　　　　2）采购渠道与厂商  
　　　　3）竞争格局  
　　　　4）未来发展趋势  
　　　　（4）模块电源市场分析  
　　　　1）市场规模  
　　　　2）采购渠道与品牌  
　　　　3）应用情况  
　　　　4）未来发展趋势  
　　　　（5）PCB市场分析  
　　　　1）产销规模  
　　　　2）采购渠道与厂商  
　　　　3）价格走势  
　　　　4）未来发展趋势  
  
第二章 2019-2024年中国信息接入设备行业发展环境分析  
　　第一节 行业政策环境分析  
　　　　一、行业主管部门与管理体制  
　　　　二、行业相关政策  
　　　　三、行业法律法规  
　　第二节 行业经济环境分析  
　　　　一、国际经济形势  
　　　　（1）国际经济现状  
　　　　（2）国际经济展望  
　　　　二、国内经济形势  
　　　　（1）国内经济现状  
　　　　（2）固定资产投资情况  
　　　　（3）通信设备制造行业发展现状  
　　　　（4）国内经济展望  
　　第三节 行业需求环境分析  
　　　　一、通信网络建设  
　　　　（1）全球通信网络建设  
　　　　（2）中国通信网络建设  
　　　　1）电信固定资产投资  
　　　　2）互联网用户发展情况  
　　　　（3）通信未来发展趋势  
　　　　二、计算机应用与普及  
　　第四节 行业技术环境分析  
　　　　一、行业技术水平现状  
　　　　（1）xDSL宽带接入  
　　　　（2）光纤接入  
　　　　（3）HFC接入  
　　　　（4）宽带无线接入  
　　　　二、行业技术发展趋势  
　　　　（1）光纤接入网  
　　　　（2）综合接入网技术  
　　　　（3）无源光网络  
　　　　（4）无线接入网  
　　　　（5）铜缆技术更新  
　　　　（6）内置SDH接入网  
　　　　（7）卫星高速数据接入  
  
第三章 2019-2024年国内外信息接入设备行业发展现状与竞争格局  
　　第一节 国际信息接入设备行业发展现状与竞争格局  
　　　　一、行业发展现状  
　　　　（1）行业发展概况  
　　　　（2）主要国家和地区市场分析  
　　　　1）美国  
　　　　2）欧洲  
　　　　3）新兴国家  
　　　　二、行业竞争格局  
　　　　三、领先企业分析  
　　　　（1）美国思科（CISCO）  
　　　　1）企业简介  
　　　　2）经营业绩  
　　　　3）产品结构  
　　　　4）投资动向  
　　　　（2）美国艾锐势（ARRIS）  
　　　　1）企业简介  
　　　　2）在华投资  
　　　　3）产品结构  
　　　　4）市场份额  
　　　　（3）美国哈雷（HARMONIC）  
　　　　1）企业简介  
　　　　2）产品结构  
　　　　（4）美国ZHONE  
　　　　1）企业简介  
　　　　2）经营业绩  
　　　　（5）德国比科特（BKTel）  
　　　　1）企业简介  
　　　　2）在华投资  
　　　　3）产品结构  
　　　　（6）芬兰泰莱斯特（TELESTE）  
　　　　1）企业简介  
　　　　2）经营情况  
　　　　四、行业发展趋势  
　　第二节 国内信息接入设备行业发展现状与竞争格局  
　　　　一、行业发展现状  
　　　　（1）市场规模  
　　　　（2）利润水平  
　　　　二、行业影响因素  
　　　　（1）有利因素  
　　　　（2）不利因素  
　　　　三、行业五力模型分析  
　　　　（1）竞争现状分析  
　　　　（2）上游议价能力分析  
　　　　（3）下游议价能力分析  
　　　　（4）替代品威胁分析  
　　　　（5）新进入者威胁分析  
　　　　四、跨国企业在华投资  
　　第三节 信息接入设备行业并购与重组整合分析  
　　　　一、并购与重组整合概况  
　　　　二、并购与重组整合动向  
　　　　三、并购与重组整合特征  
  
第四章 2019-2024年中国信息接入设备行业细分产品市场分析  
　　第一节 大客户接入设备细分产品市场分析  
　　　　一、大客户接入设备概况  
　　　　（1）主要产品结构  
　　　　（2）产品应用情况  
　　　　二、大客户接入设备市场规模  
　　　　三、大客户接入设备市场竞争格局  
　　　　（1）国内品牌占主导地位  
　　　　（2）三大梯队竞争格局  
　　　　四、大客户接入设备市场发展前景  
　　　　（1）市场发展趋势  
　　　　（2）市场前景预测  
　　第二节 广电网络双向接入设备细分产品市场分析  
　　　　一、广电网络双向接入设备概况  
　　　　（1）产品应用情况  
　　　　（2）广电网络双向改造  
　　　　1）窄带接入  
　　　　2）宽带接入  
　　　　二、广电网络双向接入设备市场规模  
　　　　（1）总体市场规模  
　　　　（2）主要细分市场  
　　　　三、广电网络双向接入设备市场竞争格局  
　　　　四、广电网络双向接入设备市场发展前景  
　　　　（1）市场发展趋势  
　　　　（2）市场前景预测  
　　　　（3）EoC市场前景预测  
　　第三节 物联网信息接入设备细分产品市场分析  
　　　　一、物联网信息接入设备概况  
　　　　二、物联网信息接入设备市场规模  
　　　　（1）智能交通、医疗及建筑信息接入设备市场  
　　　　（2）机房设备管理系统市场  
　　　　（3）其它物联网应用信息接入设备市场  
　　　　三、物联网信息接入设备市场竞争格局  
　　　　四、物联网信息接入设备市场发展前景  
　　第四节 公共宽带用户接入设备细分产品市场分析  
　　　　一、公共宽带用户接入设备概况  
　　　　二、公共宽带用户接入设备市场规模  
　　　　三、公共宽带用户接入设备市场竞争格局  
　　　　四、公共宽带用户接入设备市场发展前景  
  
第五章 2019-2024年中国信息接入设备行业主要企业经营情况分析  
　　第一节 企业发展总体状况分析  
　　　　一、企业销售收入排名  
　　　　二、企业利润总额排名  
　　第二节 行业领先企业个案分析  
　　　　一、华为技术有限公司  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（2）企业产品与解决方案  
　　　　（3）企业技术实力分析  
　　　　（4）企业销售与服务网络  
　　　　（5）企业经营情况分析  
　　　　（6）企业经营优劣势分析  
　　　　（7）企业投资与并购重组  
　　　　（8）企业最新发展动向  
　　　　二、中兴通讯股份有限公司  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（2）企业产品与解决方案  
　　　　（3）企业技术实力分析  
　　　　（4）企业产品主要业绩  
　　　　（5）企业销售与服务网络  
　　　　（6）企业经营情况分析  
　　　　（7）企业经营优劣势分析  
　　　　（8）企业投资与并购重组  
　　　　（9）企业最新发展动向  
　　　　三、烽火通信科技股份有限公司  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（2）企业产品与解决方案  
　　　　（3）企业技术实力分析  
　　　　（4）企业销售与服务网络  
　　　　（5）企业经营情况分析  
　　　　（6）企业经营优劣势分析  
　　　　（7）企业投资与并购重组  
　　　　（8）企业最新发展动向  
　　　　四、江苏亿通高科技股份有限公司  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（2）企业产品与解决方案  
　　　　（3）企业技术实力分析  
　　　　（4）企业销售与服务网络  
　　　　（5）企业经营情况分析  
　　　　（6）企业经营模式分析  
　　　　（7）企业经营优劣势分析  
　　　　（8）企业未来发展规划  
　　　　（9）企业投资与并购重组  
　　　　（10）企业最新发展动向  
　　　　五、瑞斯康达科技发展股份有限公司  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（2）企业产品与解决方案  
　　　　（3）企业技术实力分析  
　　　　（4）企业销售与服务网络  
　　　　（5）企业经营情况分析  
　　　　（6）企业经营优劣势分析  
　　　　（7）企业最新发展动向  
  
第六章 2019-2024年中国信息接入设备用户应用需求分析  
　　第一节 信息接入设备应用需求特点  
　　　　一、信息接入设备用户群特征  
　　　　二、信息接入设备用户群分布  
　　第二节 信息接入设备在政府部门中的应用分析  
　　　　一、政府部门对信息接入设备的需求  
　　　　二、政府部门信息接入设备应用规模  
　　　　（1）各级政府机构数量  
　　　　（2）政府信息化建设进程  
　　　　（3）信息接入设备市场规模  
　　　　三、政府部门信息接入设备主要厂商  
　　　　四、政府部门信息接入设备采购招标  
　　　　五、政府部门信息接入设备需求潜力  
　　第三节 信息接入设备在银行业的应用分析  
　　　　一、银行业对信息接入设备的需求  
　　　　二、银行业信息接入设备应用规模  
　　　　（1）银行机构数量  
　　　　（2）信息接入设备市场规模  
　　　　三、银行业信息接入设备主要厂商  
　　　　四、银行业信息接入设备采购招标  
　　　　五、银行业信息接入设备需求潜力  
　　第四节 信息接入设备在电信行业中的应用分析  
　　　　一、电信行业对信息接入设备的需求  
　　　　二、电信行业信息接入设备应用规模  
　　　　（1）机房基站建设  
　　　　（2）信息接入设备市场规模  
　　　　三、电信行业信息接入设备主要厂商  
　　　　四、电信行业信息接入设备采购招标  
　　　　（1）中国移动采购招标  
　　　　（2）中国联通采购招标  
　　　　（3）中国电信采购招标  
　　　　五、电信行业信息接入设备需求潜力  
　　第五节 信息接入设备在电力行业中的应用分析  
　　　　一、电力行业对信息接入设备的需求  
　　　　二、电力行业信息接入设备应用现状  
　　　　三、电力行业信息接入设备采购招标  
　　　　四、电力行业信息接入设备需求潜力  
　　第六节 信息接入设备在有线电视行业中的应用分析  
　　　　一、有线电视行业对信息接入设备的需求  
　　　　二、有线电视行业信息接入设备应用规模  
　　　　（1）有线电视用户规模  
　　　　（2）信息接入设备市场规模  
　　　　三、有线电视行业信息接入设备解决方案案例  
　　　　四、有线电视行业信息接入设备需求潜力  
　　第七节 信息接入设备在公共宽带用户中的应用分析  
　　　　一、公共宽带用户对信息接入设备的需求  
　　　　二、公共宽带用户信息接入设备应用现状  
　　　　（1）宽带用户规模  
　　　　（2）信息接入设备市场规模  
　　　　三、公共宽带用户信息接入设备需求潜力  
  
第七章 2024-2030年中国信息接入设备行业发展前景与投资分析  
　　第一节 行业发展前景分析  
　　　　一、行业发展趋势分析  
　　　　二、行业发展前景预测  
　　第二节 行业投资价值与潜力  
　　　　一、行业投资价值分析  
　　　　二、行业最新投资动向  
　　　　三、行业投资潜力分析  
　　第三节 中智林－行业投资风险与建议  
　　　　一、行业投资风险  
　　　　二、行业投资建议  
  
图表目录  
　　图表 信息接入设备分类  
　　图表 信息接入、接入网与核心网（CN）的关系  
　　图表 信息接入设备行业业务模式  
　　图表 信息接入设备产业链  
　　图表 中国电子元器件价格指数走势  
　　图表 中国电容器价格指数走势  
　　图表 中国电阻器价格指数走势  
　　图表 中国集成电路产量分布（单位：%）  
　　图表 中国模块电源行业市场规模（单位：亿元，%）  
　　图表 中国模块电源市场应用情况（单位：亿元，%）  
　　图表 中国模块电源网络通信领域市场份额（按销售额）（单位：%）  
　　图表 2024-2030年中国模块电源市场规模预测（单位：亿元）  
　　图表 2024-2030年中国模块电源网络通信设备领域市场规模预测（单位：亿元）  
　　图表 《“十四五”规划纲要》的七大战略性新兴产业重点发展方向  
　　图表 2019-2024年全球GDP运行趋势（单位：%）  
　　图表 2019-2024年美国实际GDP修订前后对比（单位：%）  
　　图表 2019-2024年欧洲基准利率与通货膨胀（单位：%）  
　　图表 2019-2024年中国GDP同比增速（单位：%）  
　　图表 2019-2024年我国工业增加值增长情况（单位：%）  
　　图表 2024年我国PMI指数变化  
　　图表 2019-2024年我国固定资产投资增速（单位：%）  
　　图表 2019-2024年我国进口与出口季度增速（单位：%）  
　　图表 2024年中国固定资产投资及增长情况（单位：亿元，%）  
　　图表 2019-2024年中国通信设备制造业累计产销增速（单位：亿元，%）  
　　图表 电信行业固定资产投资（单位：亿元，%）  
　　图表 2024年我国宽带接入用户构成（单位：百万户）  
　　图表 2024年我国xDSL在我国宽带用户比例（单位：%）  
　　图表 xDSL系统接入参考模型  
　　图表 xDSL的形势与发展  
　　图表 ADSL系统接入参考模型  
　　图表 ADSL与xDSL的比较（单位：M，km，m）  
　　图表 FTTx结构模型  
　　图表 APON工作原理示意图  
　　图表 EPON工作原理下行数据  
　　图表 HFC接入网设备构成  
　　图表 HFC接入网业务  
　　图表 3.5GHz固定无线接入参考模型  
　　图表 LMDS系统构成图  
　　图表 信息接入设备市场规模（单位：亿元）  
　　图表 信息接入设备主要企业毛利率比较（单位：%）  
　　图表 大客户接入设备市场规模（单位：亿元）  
　　图表 大客户专网常见应用及所需带宽（单位：M）  
　　图表 2019-2024年大客户接入设备市场规模预测（单位：亿元）  
　　图表 CMTS、EPON+EoC和EPON+LAN方案比较  
　　图表 广电网络双向接入设备市场规模（单位：亿元）  
　　图表 近年来CMTS、EPON+EoC和EPON+LAN三种方案市场占有率（单位：%）  
　　图表 2019-2024年广电网络双向接入设备市场规模预测（单位：亿元）  
　　图表 2019-2024年EoC市场规模预测（单位：亿元）  
　　图表 物联网主要应用行业  
　　图表 智能交通、医疗及建筑信息接入设备市场规模（单位：亿元）  
　　图表 机房设备管理系统市场规模（单位：亿元）  
　　图表 其它物联网应用信息接入设备市场规模（单位：亿元）  
　　图表 2019-2024年物联网信息接入设备市场规模预测（单位：亿元）  
　　图表 公共宽带用户接入设备市场规模（单位：亿元）  
　　图表 2019-2024年公共宽带用户接入设备市场规模预测（单位：亿元）  
　　图表 中国信息接入设备行业企业产品销售收入与利润总额（单位：万元）  
　　图表 华为技术有限公司治理结构  
　　图表 华为技术有限公司主要经济指标分析（单位：万元）  
　　图表 华为技术有限公司盈利能力分析（单位：%）  
　　图表 华为技术有限公司运营能力分析（单位：次）  
　　图表 华为技术有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）  
　　图表 华为技术有限公司发展能力分析（单位：%）  
　　图表 华为技术有限公司优劣势分析  
　　图表 中兴通讯股份有限公司与实际控制人之间的产权与控制关系图  
　　图表 中兴通讯股份有限公司产品结构  
　　图表 2024年中兴通讯股份有限公司产品结构（单位：%）  
　　图表 中兴通讯股份有限公司产品销售网络  
　　图表 2024年中兴通讯股份有限公司主营业务地区分布（单位：%）  
　　图表 2019-2024年中兴通讯股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）  
　　图表 2024年中兴通讯股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）  
　　图表 2019-2024年中兴通讯股份有限公司盈利能力分析（单位：%）  
　　图表 2024年中兴通讯股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）  
　　图表 2019-2024年中兴通讯股份有限公司运营能力分析（单位：次）  
　　图表 2019-2024年中兴通讯股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）  
　　图表 2019-2024年中兴通讯股份有限公司发展能力分析（单位：%）  
　　图表 中兴通讯股份有限公司优劣势分析  
　　图表 烽火通信科技股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系方框图  
　　图表 2024年烽火通信科技股份有限公司产品结构（单位：%）  
　　图表 烽火通信科技股份有限公司国内销售网络  
　　图表 烽火通信科技股份有限公司全球销售网络  
　　图表 2024年烽火通信科技股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）  
　　图表 2019-2024年烽火通信科技股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）  
　　图表 2024年烽火通信科技股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）  
　　图表 2019-2024年烽火通信科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%）  
　　图表 2024年烽火通信科技股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）  
　　图表 2019-2024年烽火通信科技股份有限公司运营能力分析（单位：次）  
　　图表 2019-2024年烽火通信科技股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）  
　　图表 2019-2024年烽火通信科技股份有限公司发展能力分析（单位：%）  
　　图表 烽火通信科技股份有限公司优劣势分析  
　　图表 江苏亿通高科技股份有限公司主要产品  
　　图表 2019-2024年江苏亿通高科技股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）  
　　图表 2019-2024年江苏亿通高科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%）  
　　图表 2019-2024年江苏亿通高科技股份有限公司运营能力分析（单位：次）  
　　图表 2019-2024年江苏亿通高科技股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）  
　　图表 2019-2024年江苏亿通高科技股份有限公司发展能力分析（单位：%）  
　　图表 江苏亿通高科技股份有限公司工程业务模式  
　　图表 江苏亿通高科技股份有限公司优劣势分析  
　　图表 瑞斯康达科技发展股份有限公司产销能力分析（单位：万元）  
　　图表 瑞斯康达科技发展股份有限公司盈利能力分析（单位：%）  
　　图表 瑞斯康达科技发展股份有限公司运营能力分析（单位：次）  
　　图表 瑞斯康达科技发展股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）  
　　图表 瑞斯康达科技发展股份有限公司发展能力分析（单位：%）  
　　图表 瑞斯康达科技发展股份有限公司优劣势分析  
　　图表 北京格林威尔科技发展有限公司产销能力分析（单位：万元）  
　　图表 北京格林威尔科技发展有限公司盈利能力分析（单位：%）  
　　图表 北京格林威尔科技发展有限公司运营能力分析（单位：次）  
　　图表 北京格林威尔科技发展有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）  
　　图表 北京格林威尔科技发展有限公司发展能力分析（单位：%）  
　　图表 北京格林威尔科技发展有限公司优劣势分析  
　　图表 2024年北京华环电子股份有限公司产品结构（单位：%）  
　　图表 2024年北京华环电子股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）  
　　图表 2019-2024年北京华环电子股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）  
　　图表 2024年北京华环电子股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）  
　　图表 2019-2024年北京华环电子股份有限公司盈利能力分析（单位：%）  
　　图表 2019-2024年北京华环电子股份有限公司运营能力分析（单位：次）  
　　图表 2019-2024年北京华环电子股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）  
　　图表 2019-2024年北京华环电子股份有限公司发展能力分析（单位：%）  
　　图表 北京华环电子股份有限公司优劣势分析  
　　图表 南京普天通信股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图  
　　图表 2024年南京普天通信股份有限公司的产品结构（单位：%）  
略……

了解《[2024年中国信息接入设备发展现状调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/26/XinXiJieRuSheBeiWeiLaiFaZhanQuShi.html)》，报告编号：1565526，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/26/XinXiJieRuSheBeiWeiLaiFaZhanQuShi.html>

热点：通信系统设备和通信终端设备的区别、信息接入设备是什么、信息接收器、信息接入点是什么、通信系统的接收设备有什么、通信接入设备、数据接入、接入设备包括、接收设备

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！