

阿尔卡特朗讯企业通信数字化时代网络

了解更多信息, 请访问:
www.al-enterprise.com/zh-cn

Alcatel-Lucent Enterprise



OmniAccess Stellar

Wi-Fi 7 室外 OmniAccess Stellar 1570

Wi-Fi 7 室外无线接入点, 适用于室外高密度环境

- 9.328 Gbps · 48 SSID · IP67 防护等级
- 三射频, 6 GHz 2x2,2, 5 GHz 4x4:4 和 2.4 GHz 2x2:2
- USB-C 接口 · 专用扫描射频 · USB 2.0
- 1x 10GbE + 1x 1GbE · MLO · 320MHz
- 4K-QAM · 上下行 MU-MIMO · WPA3
- 工作温度: -40°C 至 65°C
- BLE/Zigbee 集成 · TPM 2.0
- PoE 供电 802.3 at/bt
- 最大功耗: 150W



Wi-Fi 7 室外 OmniAccess Stellar 1561

Wi-Fi 7 室外无线接入点, 适用于室外高密度环境

- 9.328 Gbps · 16 SSID · IP67 防护等级
- 三射频, 6 GHz 2x2:2, 5 GHz 2x2:2 和 2.4 GHz 2x2:2
- 1x 2.5GbE · MLO · 320MHz · MLO
- OFDMA · 上下行 MU-MIMO · 4K-QAM
- WPA3 · 工作温度: -40°C 至 65°C
- TPM 2.0 · PoE 供电 802.3 at
- 最大功耗: 25W



Wi-Fi 7 室内 OmniAccess Stellar 1540

Wi-Fi 7 室内无线接入点, 适用于超高密度的环境

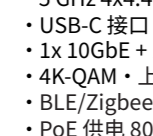
- 9.328 Gbps · 36 SSID
- 三射频, 6 GHz 2x2:2, 5 GHz 4x4:4 和 2.4 GHz 4x4:4
- USB-C 接口 · 专用扫描射频 · USB 2.0
- 1x 10GbE + 1x 1GbE · MLO · 320MHz
- 4K-QAM · 上下行 MU-MIMO · WPA3
- MLO · 320MHz · 4K-QAM · WPA3
- 上下行 MU-MIMO · BLE/Zigbee 集成
- TPM 2.0 · 冗余 PoE 供电 802.3 bt
- 双以太网口负载均衡 PoE 供电 802.3 at



Wi-Fi 7 室内 OmniAccess Stellar 1521

Wi-Fi 7 室内无线接入点, 适用于高密度环境

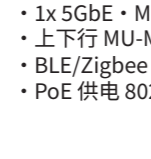
- 12.2 Gbps · 36 SSID
- 三射频, 6 GHz 2x2:2, 5 GHz 4x4:4 和 2.4 GHz 2x2:2
- USB-C 接口 · 专用扫描射频 · USB 2.0
- 1x 10GbE + 1x 1GbE · MLO · 320MHz
- WPA3 · 工作温度: -40°C 至 65°C
- TPM 2.0 · PoE 供电 802.3 at
- 最大功耗: 40.2W



Wi-Fi 7 室内 OmniAccess Stellar 1511

Wi-Fi 7 室内无线接入点, 满足日益增长的物联网 (IoT) 需求

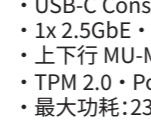
- 10 Gbps · 48 SSID
- 3 射频, 2.4GHz 4x4, 5GHz 2x2 和 2.4 GHz 2x2:2
- 5 GHz 2x2:2 和 2.4 GHz 2x2:2
- USB-C 接口 · USB 2.0
- 1x 5GbE · MLO · 320MHz
- 上下行 MU-MIMO · 4K-QAM · WPA3
- MLO · 320MHz · 4K-QAM · WPA3
- BLE/Zigbee 集成 · TPM 2.0
- PoE 供电 802.3 at · 最大功耗: 23.4W



Wi-Fi 7 室内 OmniAccess Stellar 1501

Wi-Fi 7 室内无线接入点, 适用于高密度环境

- 9.328 Gbps · 24 SSID
- 三射频, 6 GHz 2x2, 5 GHz 2x2 和 2.4 GHz 2x2
- USB-C Console 接口 · USB 2.0
- 1x 2.5GbE · MLO · 320MHz
- 上下行 MU-MIMO · 4K-QAM · WPA3
- TPM 2.0 · PoE 供电 802.3 at
- 最大功耗: 23.4W



Wi-Fi 6E 室内 OmniAccess Stellar 1451

Wi-Fi 6E 室内高密度无线接入点, 满足日益增长的物联网 (IoT) 需求

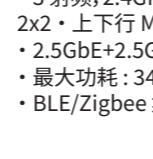
- 10 Gbps · 48 SSID
- 3 射频, 2.4GHz 4x4, 5GHz 8x8 & 6GHz 4x4
- 专用扫描射频
- 上下行 MU-MIMO · USB 3.0
- 10GbE+10GbE · WPA3
- 目标唤醒时间
- 最大功耗: 49W
- PoE 供电 802.3 bt
- BLE/Zigbee 集成
- DPI 应用识别



Wi-Fi 6E 室内 OmniAccess Stellar 1431

Wi-Fi 6E 室内无线接入点, 为高密度环境提供高效率和高性能

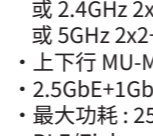
- 4.2 Gbps · 16 SSID
- 3 射频, 2.4GHz 2x2, 5GHz 2x2 & 6GHz 2x2 · 上下行 MU-MIMO · USB 3.0
- 2.5GbE+2.5GbE · WPA3 · 目标唤醒时间
- 最大功耗: 34W · PoE 供电 802.3 bt
- BLE/Zigbee 集成 · DPI 应用识别



Wi-Fi 6E 室内 OmniAccess Stellar 1411

Wi-Fi 6E 室内无线接入点, 提供卓越的性能、覆盖范围和性能

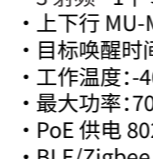
- 3.6 Gbps · 16 SSID
- 双射频, 2.4GHz 2x2+5GHz 2x2 或 2.4GHz 2x2+6GHz 2x2 或 5GHz 2x2+6GHz 2x2
- 上下行 MU-MIMO · USB 3.0
- 2.5GbE+1GbE · WPA3 · 目标唤醒时间
- 最大功耗: 25W · PoE 供电 802.3 bt
- BLE/Zigbee 集成 · DPI 应用识别



Wi-Fi 6 室外 OmniAccess Stellar 1360

Wi-Fi 6 无线接入点, 适用于室外高密度环境

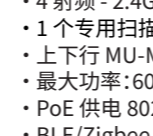
- 3 Gbps · 32 SSID · IP67 防护等级
- 3 射频 · 1 个专用扫描射频
- WPA3 · 上下行 MU-MIMO
- 目标唤醒时间
- 工作温度: -40°C 至 65°C
- 最大功耗: 70W (支持 PSE 输出)
- PoE 供电 802.3 bt/at
- BLE/Zigbee 集成 · DPI 应用识别



Wi-Fi 6 室内 OmniAccess Stellar 1351

出色的带宽和速度, 适用于超高密度的环境

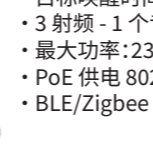
- 10 Gbps · 24 SSID · WPA3
- 4 射频 · 2.4GHz 和 2 射频 · 5GHz
- 1 个专用扫描射频
- 上下行 MU-MIMO · 目标唤醒时间
- 最大功耗: 60W (支持 PSE 输出)
- PoE 供电 802.3 bt
- BLE/Zigbee 集成 · DPI 应用识别



Wi-Fi 6 室内 OmniAccess Stellar 1331

Wi-Fi 6 无线接入点, 旨在满足下一代移动和物联网的密集和高容量需求

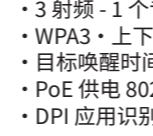
- 3.5 Gbps · 32 SSID
- 目标唤醒时间: 上下行 MU-MIMO
- 3 射频 · 1 个专用扫描射频
- WPA3 · 上下行 MU-MIMO
- 目标唤醒时间 · 最大功耗: 19.1W
- PoE 供电 802.3 af/at · BLE 集成 · DPI 应用识别



Wi-Fi 6 室内 OmniAccess Stellar 1320

Wi-Fi 6 无线接入点, 适用于高密度环境

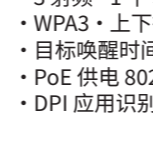
- 3 Gbps · 32 SSID · UL2043
- 4 射频 · 2.4GHz 和 2 射频 · 5GHz
- WPA3 · 上下行 MU-MIMO
- 目标唤醒时间 · 最大功耗: 18W
- PoE 供电 802.3/at · BLE 集成 · DPI 应用识别



Wi-Fi 6 室内 OmniAccess Stellar 1311

Wi-Fi 6 无线接入点, 高性价比和多功能性, 适合所有类型的企业

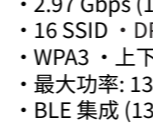
- 1.77 Gbps · 16 SSID
- 3 射频 · 1 个专用扫描射频
- WPA3 · 上下行 MU-MIMO
- 目标唤醒时间 · 最大功耗: 19.1W
- PoE 供电 802.3 af/at · BLE 集成 · DPI 应用识别



Wi-Fi 6 室内 OmniAccess Stellar 1301/1301L

Wi-Fi 6 接入点, 主要用于室内, 是中小型企业的理想选择

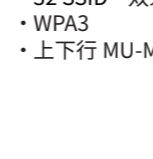
- 2.97 Gbps (1301L)
- 16 SSID · DPI (1301) · 双射频
- WPA3 · 上下行 MU-MIMO
- 最大功耗: 13.1W
- BLE 集成 (1301L)



Wi-Fi 6 室内 OmniAccess Stellar 1301W

86 型面板 Wi-Fi 6 接入点, 主要用于室内, 适用于中小型型企业

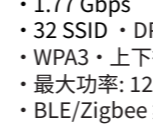
- 1.77 Gbps · 16 SSID
- 32 SSID · 双射频
- WPA3
- 上下行 MU-MIMO



Wi-Fi 6 室内 OmniAccess Stellar 1301H

适用于酒店、教室、宿舍、诊所、远程办公/居家办公等企业室内应用

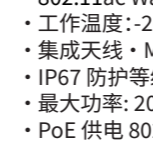
- 1.77 Gbps
- 32 SSID · DPI · 双射频
- WPA3 · 上下行 MU-MIMO
- 最大功耗: 12.7W
- BLE/Zigbee 集成



Wi-Fi 5 室外 OmniAccess Stellar 1261

高性能的室外无线接入点, 是室外环境的理想选择

- 1.2 Gbps · 16 SSID
- 802.11ac Wave 2 · 双射频
- 工作温度: -20°C 至 55°C
- 集成天线 · MU-MIMO
- IP67 防护等级
- 最大功耗: 20W
- PoE 供电 802.3/at



Wi-Fi 5 室内 OmniAccess Stellar 1230

超高性能的室内无线接入点, 适用于高密度部署

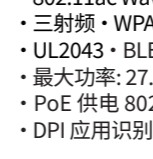
- 4.2 Gbps · 24 SSID
- 802.11ac Wave 2 · 1.4 K-M
- 三射频 · WPA3 · MU-MIMO
- UL2043 · BLE 集成
- 最大功耗: 27.6W
- PoE 供电 802.3/af
- DPI 应用识别



Wi-Fi 5 室内 OmniAccess Stellar 1201HL

面向酒店行业的无线接入点 Wi-Fi 5 Wave 2 无线接入点

- 1.2 Gbps · 16 SSID
- 802.11ac Wave 2 · 双射频
- WPA2 · MU-MIMO
- UL2043 · 最大功耗: 12W
- USB 端口 (可用于物联网扩展)



分布式 Wi-Fi 控制架构

ALE OmniAccess Stellar 产品系列在无线接入点中内置 WLAN 控制器功能, 可避免传统采用硬件集中式控制器的众多弊端, 诸如性能瓶颈、系统冗余投入过大、管理维护复杂等。

ALE 智能且先进的无线接入点可以作为独立系统或集群, 以分布式智能方式进行控制管理。ALE 的分布式架构提供最佳的性能和可扩展性, 并确保高可用性; 操作简单, 总拥有成本 (TCO) 低。

- 集成的 WLAN 控制器
- 去中心化, 分布式智能
- 更低的 CAPEX 和 OPEX
- 提高弹性
- 流量无瓶颈, 减少网络延迟
- 更好的可扩展性



物联网容器 (IoT Container) 微隔离/零信任

在泛物联网时代, 海量 IoT 纳管, 网络边界模糊, 安全隐患扩大。ALE 基于微隔离/零信任网络架构的安全底座 (基于 SPB 构建的容器网络), 实现网络中 IoT 终端自动发现和识别; 接入安全隔离的容器网络, 统一策略下发; IoT 模块实现持续监控和优化。

- SPB 网络切片, 安全隔离的容器网络
- UNP/ARP, 基于用户角色的策略随行
- DPI 应用识别和 IoT 特征库的安全准入
- 智能安全接入、业务区分、策略控制



OmniFabric 网络矩阵解决方案

阿尔卡特朗讯企业通信 OmniFabric 将 SPB (最短路径桥接)、MPLS (多协议标签交换) 和 EVPN (以太网虚拟专用网络) 等技术优势集成在一个具有内置自动化部署功能的操作系统 (AOS) 中, 帮助企业轻松应对组网需求。

OmniFabric 可增强现有网络系统, 从而实现完整的端到端解决方案, 包括园区网络的远程延伸, 并将 IT 专业知识融入 OT 领域。

- 多技术集成
- 增强的网络安全
- 内置自动化部署
- IoT 连接
- 灵活性和互操作性



OmniSwitch

接入 OmniSwitch 6360

L2+ 接入交换机 10/24/48 千兆, 适用于教室、校园网/小型/分支企业

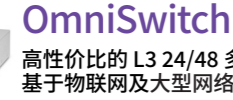
- PoE+ 和非 PoE 型号 · 10G SFP+ 上联
- IPv4/v6 三层路由 · UNP* · 光纤 SFP 端口
- IoT 容器 · 无风扇 (10/24 端口)
- 虚拟机箱 · 永久/快速 PoE
- 部分型号支持多速率 / PoE (P48x 型号)



接入 OmniSwitch 6560

高性价比的 L3 24/48 多速率交换机, 基于物联网及大型网络的多速率接入交换机

- 802.3bt PoE · PoE+ 和非 PoE 型号
- QSPF+ 堆叠端口 · 光纤 10G SFP+ 上联
- 模块化电源 · HPoE 高达 95W 每端口
- IoT 容器 · 用户/设备指纹 · IPv4/v6 基本路由
- UNP* · MACsec 加密 · 自动 VLAN
- 高级服务质量 QoS · 虚拟机箱



接入 OmniSwitch 6570M

高级 12/28 端口 1G/多速率交换机, 适用于企业和云服务提供商网络

- 域以太网服务功能 · 虚拟机箱
- 自动 VLAN · 高级 QoS · UNP**
- 静态/动态路由 · 组播 · 认证
- CC EAL2+ · CE 3.0 认证
- MACsec 加密



接入 OmniSwitch 6860N

高级 24/48 端口 1G/多速率交换机, 适用于园区和数据中心网络

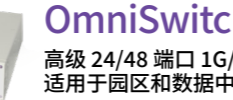
- PoE+ 和非 PoE 型号
- 每个端口最高可达 95W PoE · VXLAN · SPB**
- iFab · 虚拟机箱 · 自动 VLAN
- 基于上下文的 QoS · IPv4/v6 · VRF
- 高级路由 · 组播 · CC EAL2+ · UNP*
- 智能分析 · DPI 应用识别 · MACsec 加密



接入 OmniSwitch 6870

高级 24/48 端口 1G/多速率和 25G 交换机, 基于全新的 OmniFabric 网络矩阵, 适用于园区和数据中心网络

- PoE+ 和非 PoE 型号
- 所有 PoE 型号搭载多速率端口, 可选 2.5G/5G/10G 型号
- 802.3bt PoE 每个端口高达 95W · 灵活的 PoE PSU 负载共享
- PoE 和非 PoE 型号可混合堆叠 · 上行速率最高 200G
- 支持 OmniFabric · 256-bit MACsec · 遥测
- SPB · VXLAN · 虚拟机箱 · 基于上下文的 QoS
- IPv4/v6 · VRF · 高级路由 · 组播 · UNP



核心交换机 OmniSwitch 6900

高性能的核心交换机, 适用于园区和数据中心网络

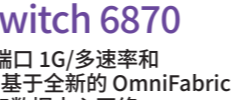
- 1U · 1/10/25/40/100G · VRF
- IPv4/v6 · ISSU · SPB**
- SDN, OVSDB, OpenStack, Python, RESTful API, SSH
- CC EAL2+ · MACsec



核心/骨干交换机 OmniSwitch 6920

高密度 400G 交换机, 适用于数据中心和 Fabric 架构

- 1U · 32 × QSFP-DD 端口支持 400G 以太网
- 400G 端口全速转发 · 超高密度交换机, 可用作 spine, super-spine 和 border-leaf 交换机
- 适用于 AI & HPC 的 Fabric 数据中心
- 微软 Azure 本地认证 · 二层和三层交换
- 东西向高带宽流量处理能力 · RoCEv2 和 PFC
- SPB · 支持多租户 Fabric 及 VPN 业务
- 高级路由和 VRF · IPv4/IPv6 单播和组播 · 能效架构



核心交换机 OmniSwitch 9900

机箱式核心交换机, 适用于高密度的核心园区和数据中心网络

- 7/12 槽位模块化机箱 · 最高 10800 W PoE 预算
- 交换容量可达 1500Tbps
- 虚拟机箱 · VRF · 高级路由
- 通过 FIPS 140-2 认证, 适用于 1G/10G/25G/40G/100G 的核心网和 DC 架构
- MACsec · 组播 · IPv4/v6
- EAL-2/NDcPP · JTIC · SPB** · UNP*



接入 OmniSwitch 2160

WebSmart 千兆以太网 LAN 交换机

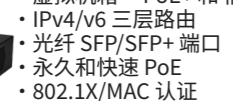
- 8/24 口 · 芯片/OS 自主可控
- PoE+ (150/280W) 和非 PoE 型号
- LinkAgg/STP/RSTP/以太网 QoS/GMP/MAC/IP ACL
- WebSmart
- SNMP 管理 · ZTP 快速部署
- 一键恢复默认配置



接入 OmniSwitch 2260/2360

1G/多速率 L2+ 以太网交换机

- 虚拟机箱 · PoE+ 和非 PoE 型号
- IPv4/v6 三层路由
- 光纤 SFP/SFP+ 端口
- 永久和快速 PoE
- 802.1X/MAC 认证
- 高级服务质量 (QoS) 和访问控制列表 (ACL)



接入 OmniSwitch 2560

可堆叠增强型千兆以太网 LAN 交换机

- 24/48 口 · 芯片/OS 自主可控
- PoE+ (720/1440W) 和非 PoE 型号
- 冗余电源/冗余风扇高可靠性
- 虚拟机箱
- IPv4/v6 三层高级路由/组播
- 数据中心 MLAG · VXLAN/VXLAN-EVPN 特性
- 智能无损网络 RDMA/ROCEv2 特性
- 智能无损网络 RDMA/ROCEv2 特性



核心交换机 OmniSwitch 2960

局域网核心层和数据中心网络交换机

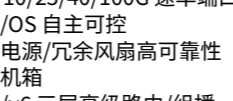
- 1RU 10/25/40/100G 速率端口
- 芯片/OS 自主可控
- 冗余电源/冗余风扇高可靠性
- 虚拟机箱
- IPv4/v6 三层高级路由/组播
- 数据中心 MLAG · VXLAN/VXLAN-EVPN 特性
- 智能无损网络 RDMA/ROCEv2 特性
- SDN Openflow · OVSDB



超融合核心交换机&OLT OmniSwitch 9500 POL

先进、灵活、高性能的融合网络交换平台, 同时支持以太网交换和无线接入网络 POL, 可以实现企业网络的多接入方式融合, 是企业园区网汇聚层和核心层的理想之选

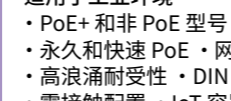
- 支持高密度 1/10/40 Gige 接口
- VRF · 组播 · 支持 (SNMP) v1/2/3
- DHCP 中继 · LLDAP 安全机制
- IPv4/v6 · STP/RSTP/MSTP 协议



工业级/宽温 OmniSwitch 6465/6465T

紧凑型无风扇 6/12/28 端口千兆以太网交换机, 适用于工业环境

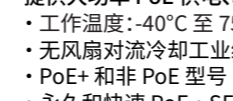
- PoE+ 和非 PoE 型号 · HPoE · 高达 60W/端口
- 永久和快速 PoE · 网络自动化 · 虚拟机箱
- 高浪涌耐受性 · DIN 安装 · MACsec 加密
- 零接触配置 · IoT 容器
- 支持 IEEE 1588v2 PTP



工业级 OmniSwitch 6575

高性能无风扇三层以太网交换机, 可为严苛关键任务环境提供大功率 PoE 供电, 精准时钟及安全自动化功能

- 工作温度: -40°C 至 75°C · 高抗冲击、振动、浪涌及 EMI/EMC 防护能力
- 无风扇对流冷却工业级设计 · DIN 导轨、壁挂/面板及 19 英寸机架安装
- PoE+ 和非 PoE 型号 · IEEE 802.3bt PoE 高达 90W/端口
- 永久和快速 PoE · SFP+ 上行链路 · IEEE 1588v2 PTP, G.8275.1/2, SyncE · 可实现亚微秒/纳秒级时间同步 · MACsec-256 · 双冗余 AC/DC 电源 · 集成告警继电器接口 · 虚拟机箱 · SPB** · Auto-Fabric 和零接触部署 · 高级三层功能: VRF, 组播, IPv4/IPv6 路由
- IEC 61850-3, EN 50155, IEEE 1613 认证



工业级 OmniSwitch 6865

适用于恶劣或严峻的工业环境

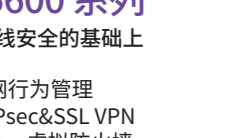
- PoE+ 和非 PoE 型号 · SFP+ 上传链路
- SPB** · 虚拟机箱
- CC EAL2+ · 高级路由 · VRF · 组播 · IPv4/v6
- UNP* · 自动 VLAN · 永久和快速 PoE
- 高浪涌耐受性 · HPoE 高达 75W/端口
- IoT 容器 · iFab
- 认证: DNV MIL 铁路电气变电站 TAA NEMA-TS2



高性能 NGFW&SDWAN OmniAccess ESR 5600 系列

在物联网安全、有线接入安全、无线安全的基础上, 深度融合智能边缘安全防护能力

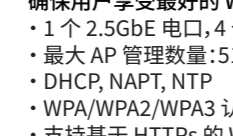
- 下一代防火墙 · 入侵防御 · 上网行为管理
- 网络防病毒 · 链路负载均衡 · IPsec&SSL VPN
- 带宽管理 · DNS 功能 · SDWAN · 虚拟防火墙
- 高可用性 · IPv4/IPv6 双协议栈 · 地址转换 (NAT)
- OSPF/BGPv4 动态路由协议
- 物联网 (IoT) 资产防护, 威胁情报



无线局域网控制器 OmniAccess 6110

面向下一代企业网络的管理平台, 确保用户享受最好的 Wi-Fi 移动体验

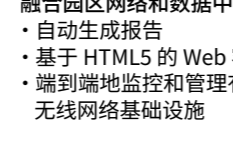
- 1 个 2.5GbE 电口, 4 个千兆电口
- 最大 AP 管理数量: 512
- DHCP, NAPT, NTP
- WPA/WPA2/WPA3 认证
- 支持基于 HTTPs 的 Web 用户接口管理
- 内置安全策略及安全防御模块



OmniVista® 2500 网络管理系统

为有线和无线网络基础设施提供集中管理和全网可视化, 为融合园区网络和数据中心提供全套的管理工具

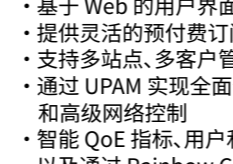
- 自动生成报告
- 最大 HTML5 的 Web 客户端
- 端到端地监控和管理有线和无线网络基础设施



OmniVista® Terra 统一网络管理平台

面向有线和无线网络的自建部署网络管理

- 基于 Web 的用户界面
- 提供灵活的预订订阅服务
- 支持多站点、多客户管理
- 通过 UPAM 实现全面分析、主动服务保障和高级网络控制
- 智能 QoE 指标、用户和网络行为分析以及通过 Rainbow CPaaS 实时警报
- AI 提升效率: 利用基于 AI 的分析和智能聊天机器人助手



OmniVista® 网络顾问

OmniVista 网络顾问是基于 AI 的 IT 运维助手, 有效简化 IT 团队的日常运营

- 检测网络故障
- 简化故障排除流程
- 加速安全威胁或异常的监测、响应和解决
- 对性能进行健康度测试
- 及时提供配置错误预测警报和应对措施建议
- 全面了解网络的运行状况

阿尔卡特朗讯企业通信数字化时代通信

了解更多信息, 请访问:
www.al-enterprise.com/zh-cn

Alcatel-Lucent
Enterprise



混合云互联平台

自建互联平台 (连接私有或公有 SaaS 云服务)
IP/SIP 数字/混合模式

适用于中小型企业通信套餐

- OXO Connect, 中小型企业通信解决方案, 紧凑型、小型机柜
- OXO Connect Evolution, 100% IP, 内置 Rainbow WebRTC 网关

适用于大中型企业的通信套餐

- OmniPCX Enterprise Purple, 大中型企业通信园区、园区通信
- 集中式多节点、虚拟机或应用服务器、原生加密方案
- Purple on Demand, 基于 OmniPCX Enterprise Purple 平台及其应用套餐的订阅式产品
- OmniPCX Open Gateway (O2G), 适用于 OmniPCX Enterprise 的 REST 全 API 平台
- OpenTouch SBC, 面向大中型企业的 SIP 边界防御

网络管理系统

- OmniVista 8770 NMS, 模块化网络管理
- 基于角色和域管理、VoIP 报告

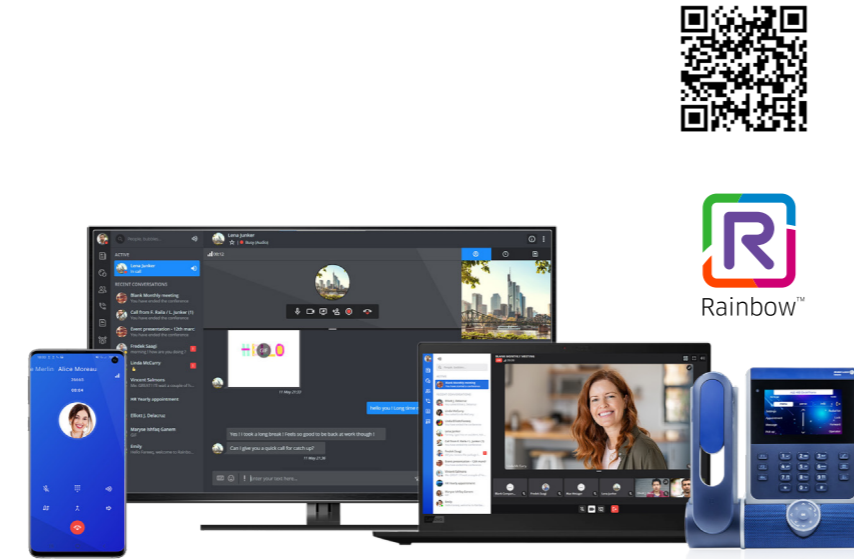


- Rainbow 混合模式
- 统一通信互联平台 (集成在 PBX 或者连接到 PBX 的 WebRTC 网关)
 - 支持多平台设备 (电脑, 网页, iOS, Android) · 一号通、话机控制
 - 呼叫转移、音频/视频呼叫、团队协作、安全消息、文件共享、视频会议
 - 专用视频会议设备, 集成 Microsoft® 和 Google Suite®
 - SaaS connectors (Office suite, CRM, ERP, ITSM)

Rainbow 混合服务计划:

Rainbow 混合服务计划可按每用户每月或每年订阅:
Business, Enterprise, Essential 用户以及
可选项 (Connect, Room, Alert)

获取更多详细信息, 请联系我们的销售代表或业务合作伙伴。



私有云

Rainbow Edge

- 对于需要将数据自行托管的大型企业可以进行私有云或自建部署



OpenTouch Enterprise Cloud

- 业务通信即服务
- 托管或本地
- 基于 OmniPCX Enterprise Purple

UCaaS 公有云

Rainbow Hub

基于云的解决方案, 满足您的所有通信需求

一体化解决方案: 电话、协作和视频会议
支持多平台设备: 在 PC、平板电脑和智能手机上使用单一直观的应用程序
灵活部署: 按每用户支付, 具有完全的可扩展性
高可信度: 自主可控的云通信平台



安全和合规性

- ANSSI CSPN
- ISO 27001
- European GDPR
- Common Criteria EAL2+ certified
- HIPAA
- French HDS
- ENS
- FERPA
- Encryption of communications and data



在我们的网站上了解
更多解决方案的详细信息

联络中心 话务台 录音 客户交互

中小型型企业解决方案

- OmniTouch® Call Center Office, 公司问候语、呼叫分配、报告、统计
- 内置 OXO Connect 应用, 问候语、自动话务员、话务台、语音信箱
- 智能通话路由、酒店行业功能
- PIMphony, 基础版、专业版、团队版、话务员版、个人通信管理器

大中型型企业解决方案

- OmniTouch 联络中心标准版, 呼叫监控和路由管理
- 大屏软件显示管理器, 呼叫中心统计和业务数据实时显示
- 可视化自动话务台, 7*24 小时的自动化呼叫路由和欢迎接待服务
- 4059 EE 话务台, 专业人工话务台应用软件
- OmniPCX RECORD 套件, 通话录音和屏幕抓取



行业垂直行业

教育

- 打造方便的学习体验
- 能源和公共事业
- 对操作人员而言更加智能和安全

政府

- 打造繁荣、具有活力的社区
- 医疗
- 优化诊疗路径, 实现更好的治疗效果

酒店

- 打造卓越的宾客互联体验
- 交通
- 通过更智能的系统, 为员工和乘客提供更好的服务



- 可视化通知助手
- 向手机和应用程序广播语音和短信
 - 管理位置, 包括 ALE 电话和软电话的地理位置
 - 调度控制台 · 关键任务通信的智能呼叫处理平台
- OmniPCX Open Gateway (O2G), 在商务应用上集成通信功能
- Rainbow Hospitality, 借助更好的通信来改善酒店运营
- Rainbow CPaaS, 将实时通信功能接入您的应用生态系统
- Rainbow Alert, 基于高优先级的消息发送和持续的音频警报
- 远程可视化助手, 数字化和现场互动支持服务, 实现卓越运营
- Rainbow Click-to-Connect, 通过任何网站内的点击操作, 开始聊天或视频通话
- ALE 开发人员以及解决方案合作伙伴计划 (DSPP)
有关如何使用自建或云部署 APIs 开发应用程序, 请参阅 DSPP 计划: www.al-enterprise.com/zh-cn/partners/dspp



二次开发接口及应用程序集成

OmniPCX Open Gateway (O2G) 提供一组 REST APIs, 可在 OmniPCX Enterprise 上搭建开放的 Web 服务:

- 电话控制、语音信箱管理及用户事件接收
- 路由管理、通信日志及目录搜索
- 用户配置、管理及可编程键定义
- PBX 管理、配置及维护信息
- 报表统计及分析 (话单、性能、告警)
- 呼叫中心路由及管理
- 与 OA、CRM 等应用程序的集成
- 灵活的部署架构



会议和网络研讨会

Rainbow Webinar

- 直接通过 Rainbow 客户端创建网络研讨会
- 便捷管理并添加演讲嘉宾与主持人
- 等候室嵌入视频, 优化参会体验
- 支持实时投票, 提升参会者互动性
- 支持录制网络研讨会全部内容
- 获取会议数据分析报告

ALE-400, ALE-500 桌面话机

- 3D 音频扬声器
- 通过 3 个麦克风进行 360 度的音频采集

Rainbow Room

- 可将任何房间变成一个虚拟会议室



OmniPCX Enterprise 媒体网关

OmniPCX Enterprise RM1

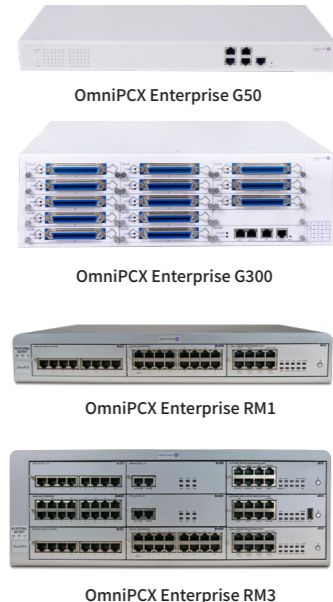
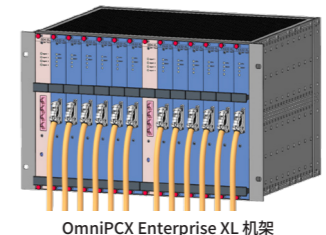
- 3 个模块化插槽 (可以和 RM3 堆叠使用)
- 板卡支持热插拔

OmniPCX Enterprise RM3

- 9 个模块化插槽 (可以和 RM1 堆叠使用)
- 板卡支持热插拔

OmniPCX Enterprise XL 机架

- 14 个模块化插槽
- 48V 供电和备用电池
- 板卡支持热插拔



场内移动性 DECT / WLAN

DECT 手机

- 8262/8262Ex, IP65, 工业设计, 商务功能, 蓝牙
- 告警、人员保护
- 8254, IP65 加固, 抗面塑料外壳和摄像头
- 商务功能, 大型彩色显示屏
- 8244, 商务功能, 大型彩色显示屏, 蓝牙
- 告警、顶部的报警键
- 8234, 商务功能
- 8214, 基本功能的 GAP 模式

WLAN 手机

- 坚固的设计, 可连续通话 15 个小时
- 8158s, SIP/NOE, 商务功能
- 彩屏, 告警功能
- 8168s, SIP/NOE, 商务功能
- 宽带薪频, 彩屏, 告警按键, BTLE 兼容

DECT, IP-DECT, WLAN 无线接入点

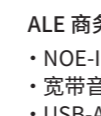
- 8328 SIP-DECT / 8378 IP-xBS
- 8379 DECT
- 8379 DECT ATEX



桌面话机 软电话 ALE 桌面话机

ALE 企业系列桌面话机

- NOE-IP 和 SIP 模式 (OmniPCX Enterprise Purple)
- Symphonic 高清音质, 3D 扬声器
- 双 USB-C 接口, 双千兆以太网端口
- 商务功能, 共享工位模式
- VPN 客户端, 提供 4 种可选颜色
- ALE-108 蓝牙 / WLAN 附加模块
- ALE-100 字母键盘
- ALE-120 彩屏按键扩展模块
- ALE-500, 5.5 英寸触摸屏, 3 个麦克风
- 可选配的蓝牙听筒, 不带听筒型号
- ALE-400, 4.3 英寸触摸屏, 机械拨号键盘
- 3 个麦克风, 可选配的蓝牙听筒
- ALE-300, 3.5 英寸彩屏, 10 个 LED 关联菜单键
- NOE 和 SIP 双协议栈



ALE 商务系列桌面话机

- NOE-IP 和 SIP 模式 (OmniPCX Enterprise Purple)
- 宽带薪频, 商务功能
- USB-A 与 USB-C 接口
- ALE-10 字母键盘
- EM200 彩屏按键扩展模块
- ALE-30/30h, 3.5 英寸彩屏
- 10 个 LED 关联菜单键
- 双千兆以太网端口
- 数字和 IP 混合连接 (ALE-30h)
- ALE-20/20h, 2.8 英寸背光黑白屏幕、
- 6 个 LED 关联菜单键
- 双千兆以太网端口
- 数字和 IP 混合连接 (ALE-20h)

ALE 基础系列桌面话机

- ALE-3, 2.8 英寸彩色屏幕, USB-A
- 4 个关联菜单键, SIP, 双千兆以太网端口
- ALE-2, 2.8 英寸背光屏幕, 3 个关联菜单键
- SIP, 双千兆以太网端口



ALE-108*



ALE-100*



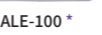
ALE-300 SIP



ALE-120*



ALE-400 BT SIP



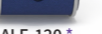
ALE-30h



ALE-20/ALE-20h



EM200*



ALE-2



ALE-3

ALE 软电话

- SIP, LAN
- 远程站点 (SBC)
- 音频和视频通话
- PC, 安卓, iPhone (中国 APP Store 暂不支持)

IP 桌面软电话



8088 智能桌面话机



8008G, 8008 桌面话机



ALE 软电话



8088 视频



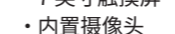
8008G/8008



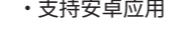
IP 桌面软电话

- 商务电话
- 呼叫中心座席
- VoIP/LAN/远程站点 (VPN)
- PC/Mac/安卓

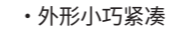
8088 智能桌面话机



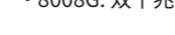
8008G, 8008 桌面话机



ALE 软电话



8088 视频



8008G/8008



SIP 话机 ALE SIP 桌面话机

- 兼容第三方 SIP 通信系统, OpenVPN, PoE
- IPV4/IPV6, M 系列: 双 USB 接口和扩展模块
- M8, 5 英寸彩屏, 内置 WIFI 和 蓝牙 5.2
- 20 个 SIP 账号
- M7s Pro, 3.5 英寸彩屏, 内置 WIFI 和 蓝牙 5.2
- 8 个 SIP 账号
- M7s/M7, 3.5 英寸彩屏, 内置蓝牙 4.1 (M7)
- 8 个可编程键
- M5s/M5, 2.8 英寸彩屏, 8 个可编程键
- M3s/M3, 2.8 英寸背光黑白屏幕, 6 个可编程键
- H6, 2.8 英寸彩色屏幕, 4 个可编程键
- USB-A 接口
- H3G, 2.8 英寸背光黑白屏幕, 3 个可编程键
- H2P, 2.3 英寸背光黑白屏, RJ9 接口

