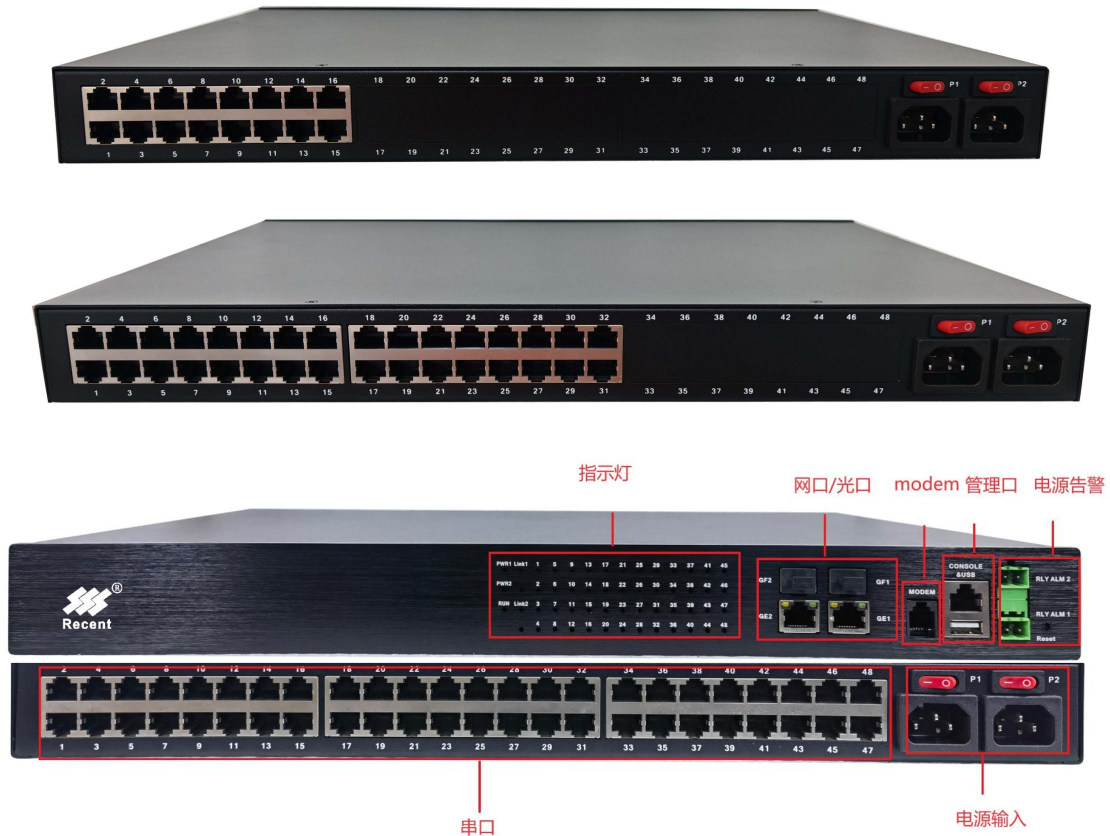


型号：ACM16/32/48

国产 RK3568 架构，16/32/48 路 RS232，2 路千兆电口，2 路千兆 SFP 光口。2 路电源输入，支持 220VAC/240VDC/-48VDC。1U 机架式安装。

视图



产品描述

16/32/48 串口控制台服务器，采用国产 RK3568 处理器架构设计，整合了先进技术及安全的企业通讯特性。为 IT 技术人员和网络操作中心（NOC）人员提供执行安全、远程数据管理和在任一地点带外管理 IT 资源的能力，16/32/48 控制台服务器可安装在 1u 机柜空间，并可选配直流和交流双电源，同时具有双路上联千兆接口。通过远程串口设备管理方案所提供的多种产品特性，16/32/48 串口控制台服务器可极大化 IT 产能，并可提供极佳扩充性，及降低营运成本。

16/32/48 串口提供终端设备的掉线检测功能，可实时查看终端设备的连接状态（online/offline），同时提供对终端设备的单机访问功能，可通过网页端、系统 shell 以及菜单发起端口的连接会话。

产品特性

- RK3568 高性能处理器
- 安全的带外网络远程管理
- 提供安全的 Telnet 连接，支持每个端口单独认证
- 支持 SSH V2 协议，提供更高安全等级的连接方式，且可控制多条连接的权限
- 支持 Https 访问
- 支持 NTP 协议，方便 Console Server 实时校时
- 支持 SNMP V2/V3
- 支持 Syslog 服务器日志功能，方便日后对 Console 口操作命令进行查询
- 支持 IP 和 MAC 过滤
- 备选双电源，支持实时切换
- 上联千兆光纤接口，方便接入光纤网
- 支持 ipv6 通信

硬件规格

CPU	RK3568, 2Ghz 主频
内存	SDRAM:1G,Flash: 8G
电口	数量：2, 10/100/1000M 保护：内建 15KV 隔离保护
光口	数量：2 路，1000M 接口类型：SFP
串口	数量：16/32/48 信号：TXD,RXD,DTR,DSR,RTS,CTS,GND 接口类型：RJ45
更多接口	USB：1 路 Console 管理口：1 路 modem 接口：1 路（选配） 无线通道：2G/3G/4G/5G（Mini-PCI-E 插槽扩展）（选配）
电源冗余	输入电压 1：85~265VAC/204~280VDC/DC-48V 输入电压 2：85~265VAC/204~280VDC/DC-48V 支持电源输入继电器告警功能
存储温度	工作温度：-20—60℃ 存储温度：-30—85℃ 工作湿度：5-95%（无凝露） 存储湿度：5-95%（无凝露）
尺寸	438*45*300mm（L*H*W）

软件特性

操作系统	嵌入式，ubuntu20.04
安全	● Telnet 本地认证 ● SSH v2 ● 用户登录本地认证 ● IP/MAC 地址登录过滤 ● 每端口用户访问列表 ● 系统事件日志 ● 系统日志上传 Syslog 服务器
串口控制台管理	● 可通过 Telnet/SSH 客户端联机程序，访问连接端口 ● 可通过 CMC 管控平台的 Java 控件，访问连接端口 ● 数据缓存，支持 Syslog ● 支持全球时区 ● 同一端口上的并发访问 ● 事件通知（Email,SNMP Trap）
端口会话	● 通过 IP 地址和 TCP 端口号直接访问 ● 通过 Telnet/SSH 菜单 ● 通过 web 发起会话
系统管理	● Telnet 菜单 ● Web 管理界面（HTTP/HTTPS） ● SNMP V2/V3 ● 支持多种浏览器 - Internet Explorer、Chrome、Firefox、Safari、Mozilla ● 系统状态、端口状态、端口数据、链路断线可上传至 Syslog 服务器
其他支持的协议	● DHCP ● 用于时间服务器同步到 NTP

管脚定义

8 针 RJ45 接口类型

PIN	RS232
1	CTS
2	DSR
3	RXD
4	空
5	GND
6	TXD
7	DTR
8	RTS

