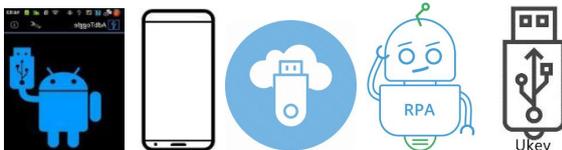
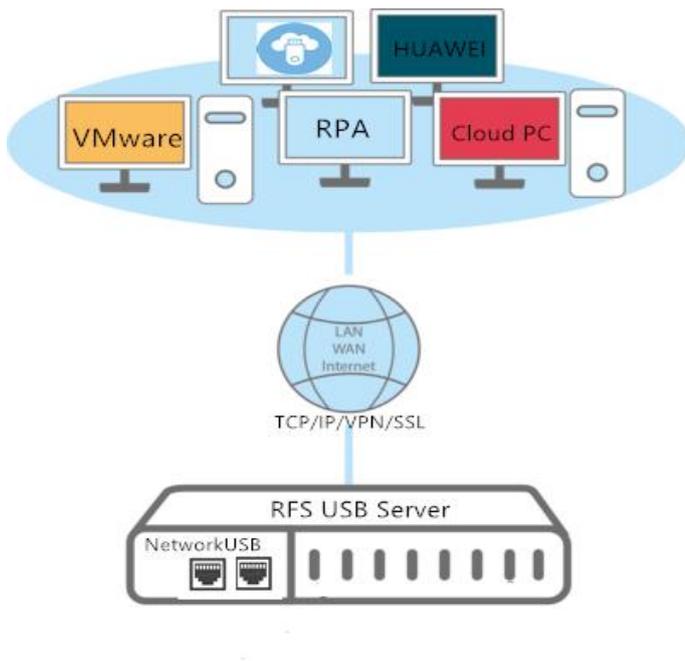


# 智能网络型USB集线器

## Attached Network USB Hubs

RPUSI NetworkUSB/16 Mate 是最新一代基于软硬件一体的网络型智能 USB 集线器，通过 TCP/IP 网络或传输 USB 数据到运行诸如 VMware ESX Server 等虚拟机上。使用 RPUSI NetworkUSB 设备，并安装 RPUSI Real USB 驱动和软件到虚拟机上，可以将 USB 设备放置在网络环境的任何地方，打破传统的 USB 与主机距离仅 5 米的限制。通过网络连接的这些 USB 设备，就像这些 USB 设备连接在虚拟机本地端口一样。作为最新一代加强型高性能 USB2.0 网络 USB 解决方案，NetworkUSB/16 Mate 智能 USB Hub 被广泛应用到智能终端自动化云测试系统，RPA(Robot Process Automation) uKey 自动化授权调用、工业 4.0 设备联网 M2M 系统以及虚拟机加密狗等远程 USB 应用。



### 特点 FEATURES AND BENEFITS

- 通过网络传输 USB 协议
- 支持网络功能的智能 USB 集线器，使任何 USB 设备方便地连接到局域网或云端虚拟机
- 工业级设计，稳定性极高
- 兼容所有类型的 USB 设备
- 多主机分享一台设备的不同 USB 端口，灵活分组
- 一台虚拟机可连接多台 USB 设备，USB 端口扩展数量无限制
- USB 稳定在线，提供网络故障时的容错和自动恢复连接
- USB 端口最大提供 1A 电流，保证设备可靠连接
- 每个 USB 端口电源信号可独立控制
- 带 LCD 液晶显示面板，可显示设备 IP 地址等
- 带人机交互按钮，可通过按钮设置网络参数
- 提供集中远程管理工具，安全管控大量 USB 设备

### 应用领域 Fields of Application

- √ 手机自动化测试（研发、实验室）
- √ Android 智能终端 App 真机测试
- √ 电子信息远勘取证
- √ USB Key( U 盾、加密狗)虚拟机环境使用
- √ RPA 流程自动化机器人 Ukey 自动调用
- √ 财务共享中心 Ukey 集中安全管控
- √ 远程 USB 设备仪器调试
- √ 银企直连前置机虚拟化替代

# NetworkUSB/16 MATE

## TECHNICAL SPECIFICATIONS规格参数

### 接口 Interfaces and Network Connectors

- 2 个 Gigabit Ethernet RJ45 (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT 自适应)
- 16× USB 2.0 ports TypeA, 兼容 USB3.0/3.1
- 1 or 2 个 AC220V Input
- Reset button

### 支持操作系统 Support OS

- Microsoft Windows (32/64-bit; Windows 7, Windows 10, Server 2008 R2, Server 2011, Server2012, Server 2016, Windows 10)
- Linux (64-bit; Ubuntu ,Debian)

### 支持协议 Supported Protocols

- TCP/IP:  
DHCP, BOOTP, ARP, TCP, UDP, ICMP, IGMP, TFTP, HTTP, DNS, SSL/TLS, VPN, etc.

### 安全 Security

- Encryption: SSL, TLS
- OPEN VPN ,PPTP
- Certificate management: self-signed certificate, certificate request, PKCS#12 certificate
- TCP port access control
- Device access control (password protection)
- Device and USB Port Connect IP Table
- USB port deactivation
- Security code for connect device

### 端口绑定/程序接口 Port Mapping/API

- 提供 RPUSI Utility 可视化端口绑定工具
- 提供底层命令行操作接口
- 提供动态库 DLL 调用
- 提供 Web socket 调用

### 共享 Share/分组 Group

- 支持分组, 可同时被 16 台不同 IP 地址主机各绑定一个端口  
同一个端口不同时间可被多台主机绑定使用 (并发)

### 管理/配置

#### Management/Configuration

- WEB UI
- Discover 广播 IP 地址及修改 IP 地址
- 集中管控工具
- 

### 人机交互及按钮 HMI

- 前面板带 LCD 液晶显示板, 可显示 IP 地址、设备名称等
- 可通过按钮设置或修改网络参数

### 认证 Tests (Notifications)

- CE: EN55024:2010, EN55022:2010, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2012+A12
- FCC Part15
- CCC 检测报告 (GB4943. 1-2011)
- 国家认可的第三方安全漏扫及微软 WHQL 认证

### 电源 Power Supply

- Supply voltage:  
1 路或 2 路标准 220V 交流电源输入, 带保险  
输入电压范围 90 ~ 264VAC/127 ~ 370VDC, 全球通用全范围交直流输入电压  
有短路保护/过载保护/过电压保护/过热保护

### USB 端口电流及控制 Control DC

- 每端口提供最大 1A 电流输出
- 可独立控制每个端口加电/断电 DC ON/OFF

### 保护 Protection

- USB 端口 15KV ESD 保护
- 电源过流过压保护

### 指示灯 LED

- 电源
- 系统
- USB 设备插入指示
- USB 端口 DC 电源指示
- 网络指示灯

### 工作温度 Operating Environment

- Temperature: -20~70 °C
- Relative humidity: 0~90 %

### 外形尺寸 Dimensions (Width, Height, Depth) 标准 1U 机架式安装

- 430 × 200 × 44 mm

### 重量 Weight

- 2250 g

\* Windows 7 / Windows Server 2008 R2: KB2581464 must be installed (<https://support.microsoft.com/en-us/kb/2581464>)

† KB3033929 must be installed: (<https://support.microsoft.com/enus/kb/3033929>)

### 订货号 Order Numbers

- RPUSI1016 (EU),  
NET-USB16-N (CHINA),  
RPUSI1016P (US)

PART NUMBER	描述 DESCRIPTION
<b>8/16 PORT MODEL</b>	
<b>NET-USB16-M</b>	NetworkUSB/16 MATE Multi-Host Connections , 16 端口 智能 网络 型 h u b ;每个 USB 端口 1A 电流,独立加电/断电,双网单电
<b>NET-USB16-M 2AC</b>	NetworkUSB/16 M A T E Multi-Host Connections ,16 端口 智能 网络 型 h u b ;每个 USB 端口 1A 电流,独立加电/断电,双网双电
<b>NET-USB8-M</b>	NetworkUSB/8 M A T E , with Multi-Host Connections,8 端口 智能 网络 型 h u b ,USB 端口 1A 电流, 可独立控制端口电源
<b>24/48-PORT MODEL</b>	
<b>NET-USB24-N</b>	NetworkUSB/24 NEO with Multi-Host Connections , 24 端口 智能 网络 型 h u b ;每个 USB 端口 1A 电流,独立加电/断电,双网单电
<b>NET-USB24-N 2AC</b>	NetworkUSB/24 NEO with Multi-Host Connections , 24 端口 智能 网络 型 h u b ;每个 USB 端口 1A 电流,独立加电/断电,双网反电
<b>NET-USB24</b>	NetworkUSB/24 with Multi-Host Connections , 24 端口 智能 网络 型 h u b ;每个 USB 端口 500ma 电流,双网单电,标准型
<b>NET-USB48-N</b>	NetworkUSB/48NEO with Multi-Host Connections , 48 端口 USB 联网服务器;每个 USB 端口 1A 电流,独立加电/断电,双网单电
<b>NET-USB48-N 2AC</b>	NetworkUSB/48 NEO with Multi-Host Connections , 48 端口 智能 网络 型 h u b ;每个 USB 端口 1A 电流,独立加电/断电,双网双电
<b>NET-USB48</b>	NetworkUSB/48 with Multi-Host Connections , 48 端口 智能 网络 型 h u b ;每个 USB 端口 500ma 电流,双网单电,标准型

<b>2-PORT MODEL</b>	
<b>NET-USB2-N</b>	NetowkUSB/2 NEO,2 端口 智能 网络 型 h u b , 双千兆网口, 支持分组, USB 端口 1A 电流, 可独立控制端口电源

ACCESSORIES	描述 DESCRIPTION
<b>26000865</b>	AC Power Supply – 电源适配器 1 2 V 3A
<b>26000866</b>	Mounting Bracket – DIN Rail mounting kit
<b>26000877</b>	220 V AC 输入电源线 1.5 米长

## FOR MORE INFORMATION PLEASE VISIT [WWW.REMOTEUSB.COM](http://WWW.REMOTEUSB.COM)

RFS SERVICEANDSUPPORT/You can purchase with confidence knowing that RFS is always available to serve you with expert technical support and our industry leading For detailed information visit [www.remoteusb.com](http://www.remoteusb.com)

