

使用手册

网络摄像头网关

Sch./Ref. 1036/69



请勿连接 POE 端口

说明书版本V1.1

编号: SRD-UMC1036/69-0815-V1.1

前言

关于本手册

感谢您购买欧蒙特公司的产品。U1 系列数字系统网络摄像头网关（Ref. 1036/69）的使用指南，使用网络摄像头网关前请您仔细阅读本手册。

免责声明

本手册中的全部内容都已仔细校对，然而，其中仍然可能包含偏差和错误。对于此手册中任何信息的准确性和完整性，欧蒙特公司不做任何担保或声明。

本手册如有更改，恕不另行通知。

版权

版权© 2014 欧蒙特电子（惠州）有限公司（Urmet Electronics (Huizhou) Limited）保留所有权利

本说明书受国际版权法保护。未经欧蒙特电子（惠州）有限公司（Urmet Electronics (Huizhou) Limited）事先书面许可，不得以任何形式或方式（电子或机械）复制、分发、转译或传播本说明书中的任何内容，包括影印、录制或存储在任何信息存储器和检索系统中。

目录

目录.....	1
第一章 产品概述.....	3
1.1 功能特点.....	3
第二章 外观及接口说明.....	4
2.1 外观.....	4
2.2 接口说明.....	4
第三章 连接图示.....	5
第四章 网关配置.....	6
4.1 登录网关.....	6
4.2 系统设置.....	7
4.3 设备设置.....	8
4.4 修改密码.....	9
第五章 室内机设置.....	10
第六章 设置示例.....	11
6.1 示例 1.....	11
6.2 示例 2.....	12

第一章 产品概述

本产品是 U1 系列楼宇对讲系统的组成设备。设备采用双网卡设计，可实现对同个网段多个网络摄像头进行管理。通过连接该设备，系统设备可实现对网络摄像头的监视、拍照等功能。

1.1 功能特点

- 采用双网卡设计
- 支持高达 255 个网络摄像头的在线管理
- 支持同时 5 路视频监视
- 支持 LAN2 网段灵活设置



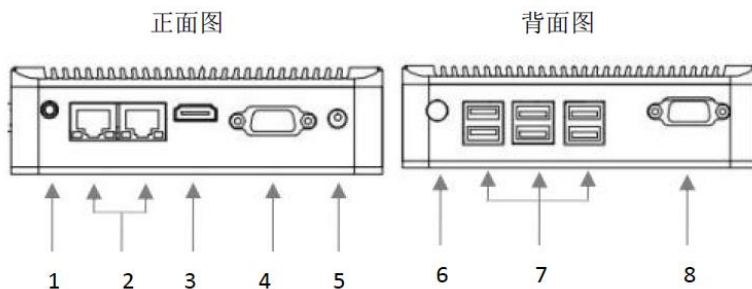
设备采用本地供电方式，并不支持 24V POE 供电。请不要将其与 24V POE 交换机的 POE 端口相连，否则存在烧毁设备的风险。

第二章 外观及接口说明

2.1 外观

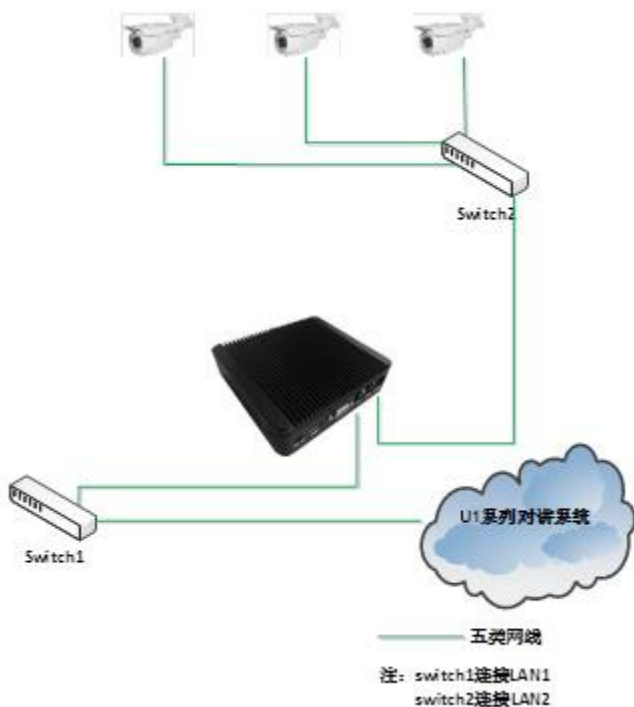


2.2 接口说明



- 1: 音频接口
- 2: 网络接口 LAN1/2
- 3: HDMI 接口
- 4: VGA 接口
- 5: DC 12v 供电接口
- 6: 开关按键
- 7: 6 个 USB 接口
- 8: 1 个 COM 口

第三章 连接图示



【图示说明】

LAN1 接口必须连接进入 U1 系列对讲系统，网络摄像头系统需接入 LAN2。

LAN1 网络接口：

IP 固定为 10.0.0.2，子网掩码为 255.0.0.0。

LAN2 网络接口：

接口 IP 及子网掩码可通过 DHCP 动态获取 IP 或设置成静态 IP（相关设置请看下面说明）；

管理相同网段的网络摄像头。

第四章 网关配置

在使用网关前请根据需要设置网络摄像头的 IP 地址。网络摄像头必须与所接入的 LAN2 局域网处于同一网段。网络摄像头的相关设置请参照网络摄像头的使用手册。

4.1 登录网关

将电脑的 IP 地址设置为 10.0.0.1，子网掩码为 255.0.0.0；使用五类网线将 PC 网口连接网关 LAN1 所在网络（或直接连接网关 LAN1 口）。短按网关的电源开关，启动网关。在浏览器地址栏输入 10.0.0.2 进入网关 web 服务器。如下图所示：

登录验证

语言 简体中文 ▾

用户名

密码

【注】

用户名：admin

密 码：123456

运行状态

设置

- 系统设置
- 设备设置
- 修改密码

已连接监视器数量：0

已保存摄像头数量：0

V1.00_20180727

4.2 系统设置

选择系统设置进入系统设置界面，如下图：

系统设置

语言设置

语言 简体中文 ▾

网络设置

☒ 自动获取 ☐ 手动设置

确认

监视器设置

最大连接数

确认

-->

恢复出厂设置

恢复出厂设置

[返回主面](#)

4.2.1 语言设置：

英文或简体中文

4.2.2 网络设置：

设置 LAN2 的网络接口信息。

自动获取：LAN2 网络接口会根据 DHCP 自动获取接口信息；

手动设置：设置 LAN2 网络接口的静态信息，包括 IP 地址、子网掩码和网关地址；

☐ 自动获取 ☒ 手动设置

IP地址

子网掩码

网关地址

确认

监视器设置：设置最大连接数。

4.2.3 恢复出厂设置：

选择恢复出厂设置后重启网关，实现恢复出厂设置。

4.3 设备设置

选择设备设置进入设备设置界面，如下所示：

刷新设备

已保存设备

未保存设备

设备设置

设备IP
视频地址
☐ 手动设置
设备编号
备注名称
帐号
密码

添加 修改 删除

返回主页

刷新设备然后选择未保存设备。未保存设备会于右侧显示设备 IP，设置设备号（设备号从 1-255）、设备名称，输入摄像头帐号及密码。如下图所示：

刷新设备

已保存设备

未保存设备
192.168.1.202

设备设置

设备IP 192.168.1.202
视频地址
☐ 手动设置
设备编号 1
备注名称 摄像头1
帐号 Admin
密码

添加 修改 删除

返回主页

添加网络摄像头成功后会于已保存设备显示绿色指示图标，如下图所示：

刷新设备

已保存设备
● 摄像头1

未保存设备

设备设置

设备IP
视频地址
☐ 手动设置
设备编号
备注名称
帐号
密码

添加 修改 删除

返回主页

【注】：若未成功设置，请查看示例

4.4 修改密码

点击修改密码进行修改密码界面，输入旧密码后，重新输入新的密码并确认。界面如下所示：

修改密码

旧admin密码

新admin密码

确认admin密码

[返回主页](#)

第五章 室内机设置

室内机主界面点击  → 摄像头设置，输入用户密码，进入摄像头设置界面。进入界面后，点击右侧  图标，进入添加摄像头界面。添加摄像头界面如下所示：

输入设置好的摄像头编号，点击确定。确定后自动返回摄像头设置界面，并显示成功添加的摄像头编号，如下所示：

【注】 选择该摄像头即可实现远程监视网络摄像头

第六章 设置示例

6.1 示例 1

网络摄像头 IP 为 192.168.2.201，子网掩码为 255.255.255.0。

此时网络摄像头 IP 与 LAN1 口处于不同网段因此不能使用 LAN1 口进行管理。

进入网关系统设置界面，查看网关 LAN2 口所处网段，如下图所示：

网络设置

☐ 自动获取 ☒ 手动设置

IP地址 192.168.1.1

子网掩码 255.255.255.0

网关地址

确认

LAN2 网络接口为 192.168.1 网段，因此并不能对此网络摄像头进行监视。此时可采用两种方法解决问题：

1) 更改网关 LAN2 口网段使之与网络摄像头相同网段，此种做法若原先有网络摄像头则不能监视。

2) 更改网络摄像头 IP 使之与网关 LAN2 口处于同一网段。

现采用第二种做法，设置网络摄像头 IP 为 192.168.1.201，进入网关这设备设置界面，刷新网络设备后会有以下提示：

刷新设备

已保存设备

未保存设备

192.168.1.201

设备设置

设备IP

视频地址

☐ 手动设置

设备编号

备注名称

帐号

密码

添加 修改 删除

在未保存设备中选择该设备。设置设备编号、备注名称，输入网络摄像头帐号、密码。点击添加，即可将该设备加入管理。添加成功后如下图所示：

刷新设备

已保存设备

未保存设备

设备设置

设备IP

视频地址

☐ 手动设置

设备编号

备注名称

帐号

密码

添加

修改

删除

返回主页

室内机添加该设备的设备编号，即可实现对该摄像头监视。

6.2 示例 2

网络摄像头 IP 为 192.168.1.68，子网掩码为 255.255.255.0。

该摄像头与网关 LAN2 口处于同一网段，连接入网关 LAN2 口所处网络后进入网关设备设置界面，如下图所示：

刷新设备

已保存设备

未保存设备

设备设置

设备IP

视频地址

☐ 手动设置

设备编号

备注名称

帐号

密码

添加

修改

删除

返回主页

设置相关设置项，然后添加该摄像头。

刷新设备

已保存设备

未保存设备

设备设置

设备IP

视频地址

☐ 手动设置

设备编号

备注名称

帐号

密码

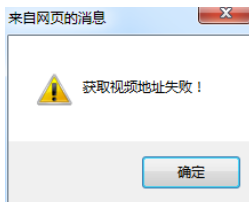
添加

修改

删除

返回主页

添加时弹出如下所示窗口，获取视频地址失败。



【注】此种情况下，需要对设备进行手动设置

进入网络摄像头，查找网络摄像头视频地址。摄像头地址如下图所示：



【注】不同网络摄像头的视频地址路径不同，请查看摄像头内部设置或使用手册

在网关中选择**手动设置**对摄像头进行设置，设置界面如下所示：



设置成功界面如下所示：

刷新设备

已保存设备
1

未保存设备

设备设置

设备IP

视频地址

☐手动设置

设备编号

备注名称

帐号

密码

添加

修改

删除

[返回主页](#)

室内机中对摄像头进行设置，实现对网络摄像头监视管理。