iKuai

网关用户手册

IK-R300 / IK-R400

全讯汇聚网络科技（北京）有限公司
服务电话：400-877-3227 官网：www.ikuai8.com

装箱清单

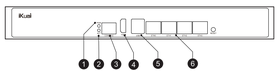
注意事项

为保证设备正常工作和延长使用寿命,请遵从以下注意事项

- 本设备仅允许在室内使用,请将其放置于干燥通风处；
- 本设备的接口线缆要求在室内走线,禁止户外走线,以防止因雷电产生的过电压、过电流损坏设备的信号口；
- 请不要将设备放在不稳定的箱子或桌子上,一旦跌落,会对设备造成损害；
- 在设备周围应预留足够的空间(大于10cm),以便于设备正常散热；
- 请保证设备工作环境的清洁,过多的灰尘会造成静电吸附,不但会影响设备寿命,而且容易造成通信故障；
- 本设备工作地最好不要与电力设备的接地装置或防雷接地装置合用,并尽可能相距远一些；
- 请使用随产品附带的电源线,严禁使用其它非配套产品。电源电压必须满足专用电源线的输入电压范围。

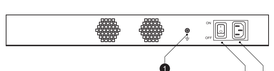
设备外观

产品正面图



1. 电源指示灯
2. 硬盘状态灯
3. CONSOLE 口（控制端口）
4. HDMI 接口
5. USB 接口
6. 网口及网口状态灯

产品背面图



1. 接地线
2. 开关
3. 电源接口

指示灯说明

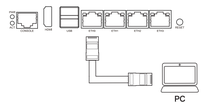
指示灯	名称	状态	状态意义
Power	电源指示灯	红色	已接通电源
		熄灭	未接通电源
Status	设备状态灯	闪烁/常亮	磁盘读取/写入数据
		熄灭	磁盘数据空闲状态
DATA （网口指示灯左侧）	数据交互灯	闪烁	正常数据传输
		常亮/熄灭	异常数据传输
LINK （网口指示灯右侧）	链路状态灯	绿色常亮	正常连接状态
		熄灭	异常连接状态

接口说明

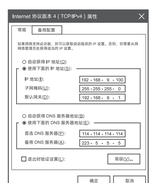
接口	数量	用途
网口	4	连接到以太网、交换机、计算机等
CONSOLE	1	通过配置线缆（DB-9转成RJ45的通用转换线）连接到计算机
电源接口	1	连接到电源
USB接口	2	连接到存储介质（如U盘、移动硬盘等），键盘、鼠标等
HDMI接口	1	连接显示器

配置准备

1. 将PC连接ETH0口



2. 手工配置PC的IP地址和192.168.9.1/24在同一网段



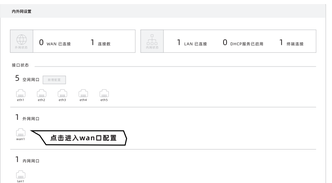
3. 打开浏览器输入192.168.9.1进入管理页面输入账号密码

（初始账号“admin”和初始密码“admin”）

网络设置

1.外网设置

点击导航菜单【网络设置】-【内外网设置】，点击“接口状态”-“外网网口”-“wan1 图标”。



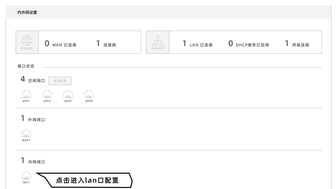
网卡绑定
选择网卡，点击“绑定”按钮即可（默认配置下，wan1没有绑定端口）。

接入设置
提供多种接入方式，可根据实际环境选择接入方式。

网络设置

2.内网设置

点击导航菜单【网络设置】-【内外网设置】，点击“接口状态”-“内网网口”-“lan1 图标”。



网卡绑定
默认配置下，lan1绑定eth0端口（如无需修改，保持默认即可）。

网络设置

3.DHCP设置

点击导航菜单【网络设置】-【DHCP设置】-【DHCP服务端】，单击“添加”按钮，弹出如下配置选项，按提示配置后保存即可。
（注意“客户端地址”必须与“服务接口”IP在同网段）

4.AC控制器

点击导航菜单【AC管理】-【AP状态】，开启“AC功能控制”。
（注意，由于爱快AP为自动获取IP地址，需配置DHCP服务器后方可管理内网爱快AP）

网络设置

点击导航菜单【AC管理】-【AP列表】，点击“默认配置”修改无线配置后保存即可，初次接入网络的爱快AP将自动获取默认配置。
（如需修改无线配置，选择AP后点击“批量配置”，修改参数后保存即可）

故障排查

网口指示灯不亮

- 检查电源的连接是否正常；
- 检查网线与接口的连接；
- 检查所连的网线是否有问题：可将网线的两头都连接到路由器上，看路由器相应的指示灯是否点亮，如果灯不亮说明网线有问题，可更换网线，根据前面所述步骤重新连接；
- 请检查网卡是否正常工作。

忘记登录密码

- 如果没有更改过缺省密码，则用户名和密码都是“admin”。
否则，请通过VGA接口，连接显示器，USB接口连接键盘，进入控制台根据提示重置密码

无法进入WEB管理页面

- 确定LAN口正常工作，LAN口指示灯是亮的；
- 确定计算机中TCP/IP属性设置是正确的；
- 确定正确输入路由WEB管理地址及端口；
- 确定输入的登录用户名和密码正确；
- 若以上四点均符合，但还是不能进入配置页面，通过VGA接口，连接显示器，USB接口连接键盘，恢复出厂设置。

产品中有害物质清单

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
机箱/隔板 /其他金属部件	×	○	○	○	○	○
印制电路板组件 (PCAs)	×	○	○	○	○	○
电缆/电线	×	○	○	○	○	○
电池	○	○	○	○	○	○
风扇/风扇盘	×	○	○	○	○	○
电源/电源适配器	×	○	×	○	○	○
硬盘	×	○	○	○	○	○
内存条	×	○	○	○	○	○
连接件/紧固件 /散热件	×	○	○	○	○	○
连接器 /断路器触头	×	○	×	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T26572 规定的限量要求。

注 1：表中×所标示的应用均符合国家认监委与工信部2011年第18号联合公告中限用物质应用的例外要求。
注 2：所引用的环保使用期限标记根据产品的正常操作使用条件(如温度和湿度)确定。

硬件参数

产品颜色：灰色
产品尺寸：330×240×44（mm）
电源电压：100V～240V AC，50/60Hz

网络接口：4个网口
WAN、LAN接口自定义设置
USB接口：2个 USB
HDMI接口：1个 HDMI

网卡速率：10 /100 /1000 /2500Mbps
传输协议：IEEE 802.3，
IEEE 802.1Q，
IEEE 802.1ah，
IEEE 802.1ag
网络协议：CSMA/CA、CSMA/CD、TCP/IP、
PPPoE、DHCP、ICMP、NAT协议

工作温度：0℃～45℃
工作湿度：5%～95% RH 不凝结
散热方式：风冷散热

全讯汇聚网络科技（北京）有限公司

地　　址：北京市丰台区南四环西路186号汉威国际广场四区6号楼8M层11室
官　　网：www.ikuai8.com
技术支持：400-877-3227

访问官方网站　关注官方微信