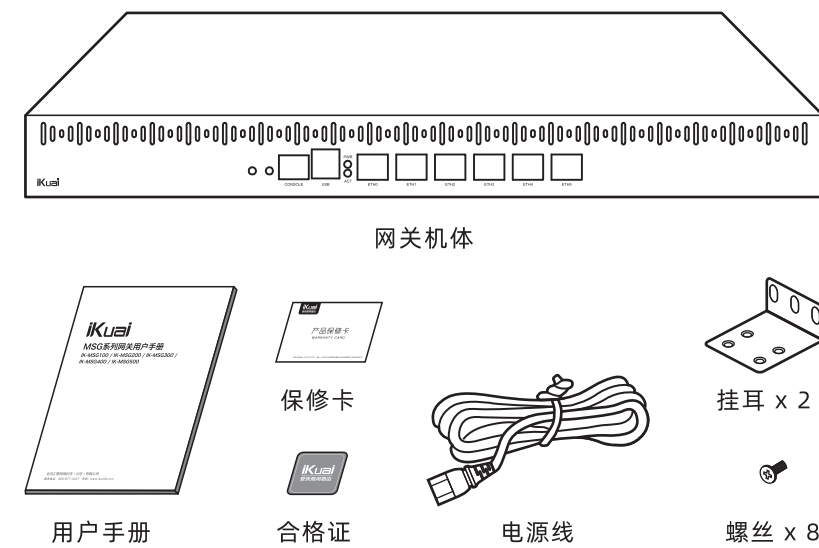


# iKuai

## MSG系列网关用户手册

IK-MSG100 / IK-MSG200 / IK-MSG300 /  
IK-MSG400 / IK-MSG500

### 装箱清单



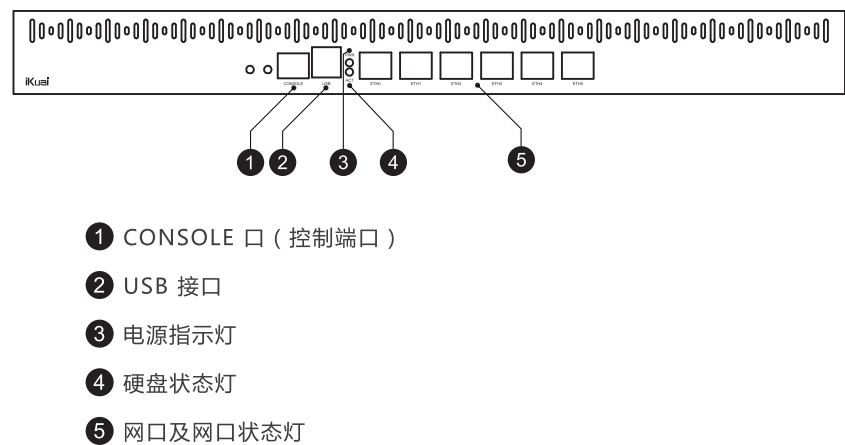
### 注意事项

#### 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

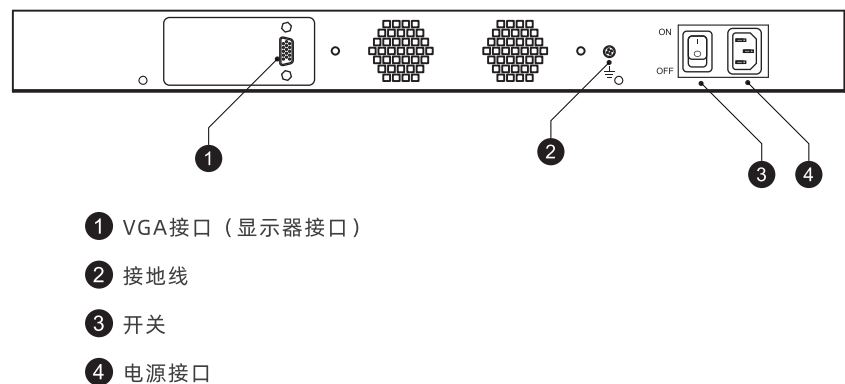
- 本设备仅允许在室内使用,请将其放置于干燥通风处;
- 本设备的接口线缆要求在室内走线,禁止户外走线,以防止因雷电产生的过电压、过电流损坏设备的信号口;
- 请不要将设备放在不稳定的箱子或桌子上,一旦跌落,会对设备造成损害;
- 在设备周围应预留足够的空间(大于10cm),以便于设备正常散热;
- 请保证设备工作环境的清洁,过多的灰尘会造成静电吸附,不但会影响设备寿命,而且容易造成通信故障;
- 本设备工作地最好不要与电力设备的接地装置或防雷接地装置合用,并尽可能相距远一些;
- 请使用随产品附带的电源线,严禁使用其它非配套产品。电源电压必须满足专用电源线的输入电压范围。

### 设备外观

#### 产品正面图



#### 产品背面图



### 指示灯说明

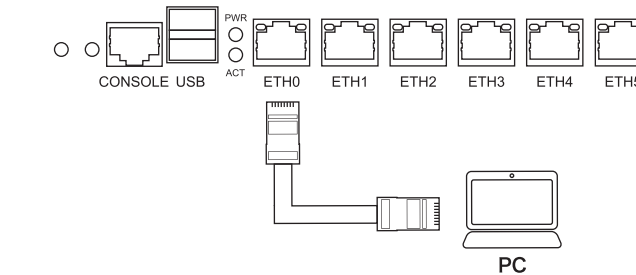
指示灯	名称	状态	状态意义
Power	电源指示灯	红色	已接通电源
		熄灭	未接通电源
Status	设备状态灯	闪烁/常亮	磁盘读取/写入数据
		熄灭	磁盘数据空闲状态
DATA (网口指示灯左侧)	数据交互灯	闪烁	正常数据传输
		常亮/熄灭	异常数据传输
LINK (网口指示灯右侧)	链路状态灯	绿色常亮	正常连接状态
		熄灭	异常连接状态

### 接口说明

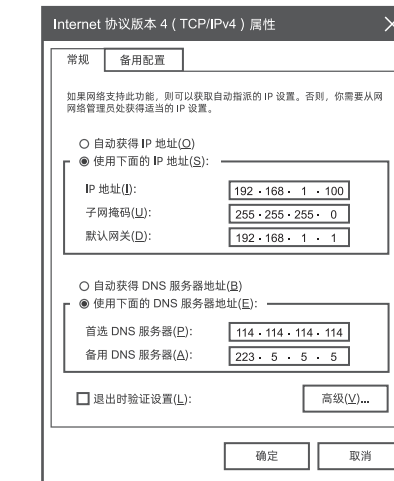
接口	数量	用途
网口	6	连接到以太网、交换机、计算机等
CONSOLE	1	通过配置线缆 (DB-9转成RJ45的通用转换线) 连接到计算机
电源接口	1	连接到电源
USB接口	2	连接到存储介质 (如U盘、移动硬盘等), 键盘、鼠标等
VGA接口	1	连接显示器

### 配置准备

#### 1. 将PC连接ETH0口



#### 2. 手工配置PC的IP地址和192.168.1.1/24在同一网段



#### 3. 打开浏览器输入192.168.1.1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”。

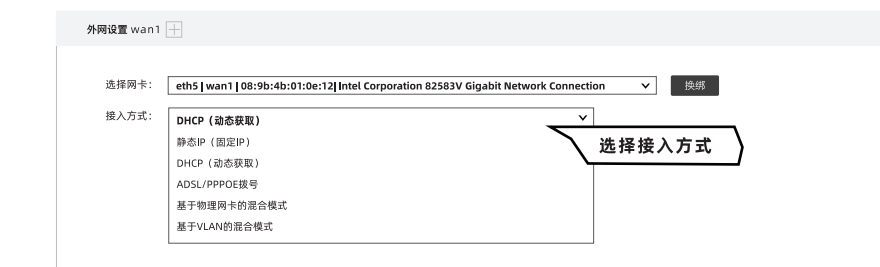


#### 网卡绑定

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

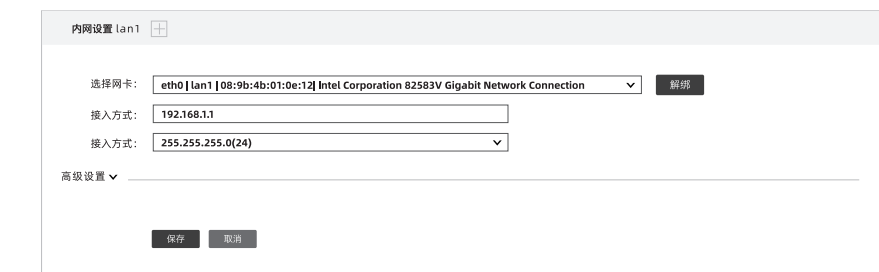
### 2.内网设置

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）。

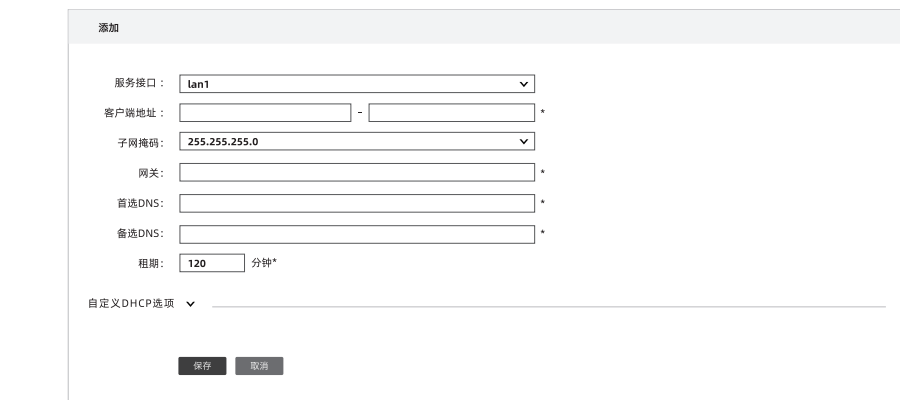


## 网络设置

### 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：1U 440×250×44 (mm)

电源电压：100V~240V AC, 50/60Hz

网络接口：6个网口

WAN、LAN接口自定义设置

USB接口：2个USB

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°C ~ 45°C

工作湿度：5% ~ 95% RH 不凝结

散热方式：风冷散热

### 声明

此为A级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰，在这种情况下，可能需要用户对干扰采取切实可行的措施

### 全讯汇聚网络科技（北京）有限公司

服务电话：400-877-3227

官方网址：www.ikuai8.com

公司地址：北京市丰台区南四环西路186号

汉威国际广场3区5号楼501



仅适用于非热带气候条件下安全使用  
仅适用于海拔2000米以下地区安全使用

