



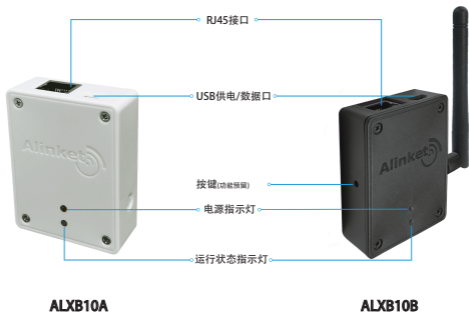
ALXB10x

快速设置指南

产品清单

序号	清单	单位	数量
1	ALXB10A(B)桥接器	台	1
2	5V1A适配器	个	1
3	Micro USB线	根	1
4	RJ45网线	根	1
5	合格证+保修卡	张	1
6	产品规格书	份	1
7	外置天线(仅ALXB10B配备)	根	1

产品外观和命名规范



ALXB10x	x=A	白色，内置PCB天线
	x=B	黑色，外置胶棒天线

产品接口

接口	说明
Micro USB	<ol style="list-style-type: none"> 1.设备供电输入：5V \approx 500mA； 2.参数配置通道，与PC APP通讯用；
RJ45	<ol style="list-style-type: none"> 1.10M / 100M 自适应； 2.通过网线连接终端设备； 3.用户业务数据通道；
电源指示灯(绿)	<ol style="list-style-type: none"> 1.常亮：表示ALXB10x通电 2.熄灭：表示ALXB10x断电
运行状态指示灯(红蓝)	<ol style="list-style-type: none"> 1.红蓝交替闪烁：表明ALXB10x网口没有收到终端设备数据包，需检查网线连接是否正常； 2.仅蓝灯闪烁：ALXB10x已通过网口获取到终端设备MAC信息，且处于连接无线路由器过程中； 3.仅蓝灯常亮：ALXB10x已接入无线路由器，并成功获取IP，可正常通讯；
按键	暂未定义，功能预留；

必备软件下载

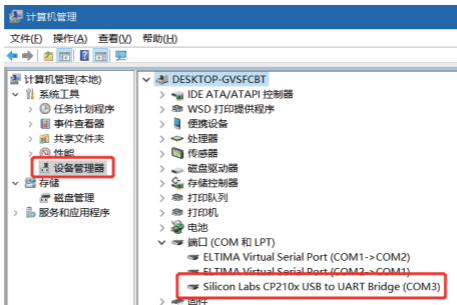
配置过程中需要下载下面两个程序，可进入自连官方网站www.alinket.com，选择“服务”→“文档&下载”，点击对应的文件去下载：

- 1)USB转串口驱动
- 2)ALXB10x 配置工具



驱动及配置软件安装

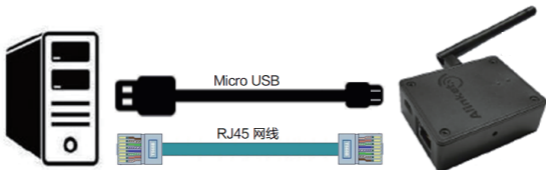
1. 解压下载后的USB转串口驱动并点击CP210xVCPInstaller_x64.exe进行安装(32位操作系统系统需要选择CP210xVCPInstaller_x86.exe来安装)，安装成功后，连上ALXB10x，右键点击“我的电脑”选择“管理”，在设备管理器里会看到对应的com口信息。



2. 解压“ALXB10x 配置工具.zip”文件，双击文件夹中的setup.exe或ALXB10x ToolInstaller.msi 程序开始安装，安装完毕会在桌面上出现快捷图标。

硬件连接

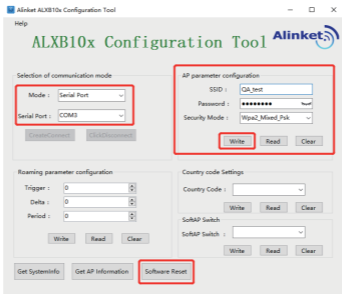
开始使用之前，请参照下图的方式建立连接以进行对ALXB10x的配置：



- 1) 使用Micro USB线与RJ45网线将ALXB10x与装有ALXB10x Configuration Tool的电脑连接起来；
- 2) 在电脑的设备管理器里确认对应的COM口；

联网设置

打开ALXB10x配置工具，选择“Serial Port”并选择相应的COM端口，填写目标无线路由器的参数，点击“Write”按钮，再点击“Software Reset”按钮，重新启动ALXB10x使配置生效。详见下图。



重启后观察ALXB10x的“运行状态指示灯”，如果蓝灯短暂闪烁后变为常亮状态，表示ALXB10x已经正常连入目标路由器，此时断开ALXB10x与配置电脑之间的连接，与客户设备连接上之后即可实现客户设备的无线联网的功能。如下图所示。



注：

ALXB10x的配置方式分为有线或无线两种方式，两种方式任选其一即可。这里主要介绍有线配置方式。如需了解无线配置方式及更多详细介绍，请访问我们的网站www.alinket.com下载《ALXB10x 用户手册》。