

# 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



ALXB10A

ALXB10B

	x=A	白色, 内置PCB天线
ALADIUX	x=B	黑色,外置胶棒天线

1

# 产品接口

接口	说明	
Micro USB	1.设备供电输入: 5V 500mA; 2.参数配置通道, 与PC APP通讯用;	
RJ45	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)	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> <li>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;</li> <li>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;</li> <li>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;</li> </ol>	
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。

🥵 计算机管理						
文件(E) 操作(A) 查看(V) 帮助(H)						
🗢 🔿 🙍 📧 📓 📷 🖳						
● 计算机管理(本地)	V AL DESKTOP-GVSFCBT					
◇ ◎ 系统工具	> 😪 IDE ATA/ATAPI 控制器					
> 🕑 任务计划程序	> 参 WSD 打印提供程序					
> 🛃 事件查看器	> 🖣 便携设备					
> 📓 共享文件夹	> 🗢 处理器					
<u>◎ 性能</u>	> 🐚 传感器					
🔮 设备管理器	> 🥪 磁盘驱动器					
✓ <a> </a> → 存储	> ≨ 存储控制器					
■ 磁盘管理	> > 物 打印队列					
💈 🚡 服务和应用程序	> @ 打印机					
	> 🦃 电池					
	✓ ☞ 端口 (COM 和 LPT)					
	ELTIMA Virtual Serial Port (COM1->COM2)					
	ELTIMA Virtual Serial Port (COM2->COM1)					
	Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge (COM3)					
	> 🖛 回行					

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键图标。

#### 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:



 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。

Alinket ALXB10x Configuration Tool	- 🗆 X
ALXB10x Configur	ration Tool Alinket
Selection of communication mode Mode : Senial Port · · · Senial Port : CCM3 · · ConstConnect CSECConnect	AP parameter configuration SSD 1 QA Jest Passend 1 exercise www Security Mode : Wpa2_Mined_Pak
Roaming parameter configuration Trigger : 0 8 Defa : 0 8 Period : 0 8 Write Read Craw Get Systemistic Get Al Information Software	County code Satings County Code : Schold Sahah Schold Sahah Wolter Read Cour White Read Cour

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》。