

上海博达数据通信有限公司

BDCOM P1704-4FC

用户操作手册

Administrator

[选取日期]



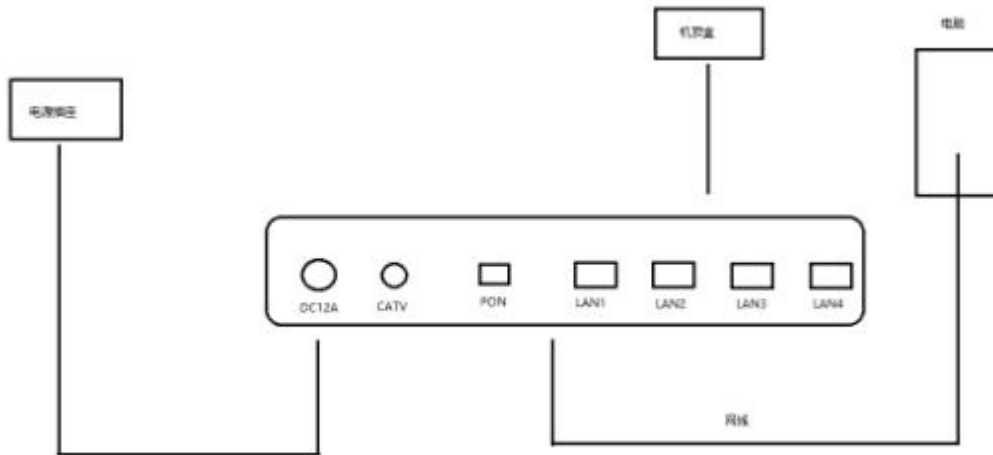
简介

BDCOM P1704-4FC 是一款方便、灵活、标准、高集成度的宽带综合接入设备。它是一款符合 IEEE802.11b/g/n 标准的高端多合一终端产品。它可为家庭用户、个体商户等提供高性能的宽带接入服务。

其主要特点有：

- 遵循 ITU-T G.984/988 标准，采用 GPON 上行；
- 可通过 WEB 页面对设备进行设置和监控；
- 可通过 TR069 协议远程配置和管理；
- NAT、DHCP 功能使您方便完成网络设置，轻松实现宽带上网；
- 防火墙功能为您的网络保驾护航；
- MAC、URL 过滤功能使您对上网安全性能进行个性化的定制；
- 终端无线上网（Wireless 接入）；

1 硬件连接



连接完成后，查看指示灯状态

指示灯	描述	颜色	备注
PWR	电源灯	绿色	常亮：表示系统正常上电 熄灭：表示系统未上电。
TV	电瓶输出灯	绿色	常亮：输出电平 $\geq 70\text{dbuv}$ 闪烁：输出电平 $< 70\text{dbuv}$ 灯灭：未上电
OPT	光信号接收灯	绿色	常亮：接收光信号在 $-15\sim-5\text{dbm}$ 闪烁：接收光信号 > -5 或者 $< -15\text{dbm}$ ，未收到光信号 灯灭：未上电
PON	PON 状态灯	绿色	熄灭：表示 ONU 未开始激活流程 常亮：表示 ONU 已经激活

			闪烁：表示 ONU 正在进行激活
LOSS	光信号灯	红色	熄灭:表示 ONU 接收光功率正常； 闪烁：表示 ONU 接收光功率低于光接收机灵敏度。
WLAN	无线状态指示灯	绿色	熄灭：表示系统未上电或者无线接口未连接网络设备； 常亮：表示无线接口已连接，但无数据传输； 闪烁：表示有数据传输。
LAN1~4	以太网接口状态灯	绿色	熄灭：表示系统未上电或者该网口未连接终端设备； 常亮：表示网口已连接，但无数据传输； 闪烁：表示该网口有数据传输。

注意 若指示灯不正常，请检查连接是否正确

警示要求：

将设备放置在水平平坦的表面。

雷雨天气请将设备电源及所有连接线拆除，免遭雷击。

设备放置远离发热器件，保存通风。

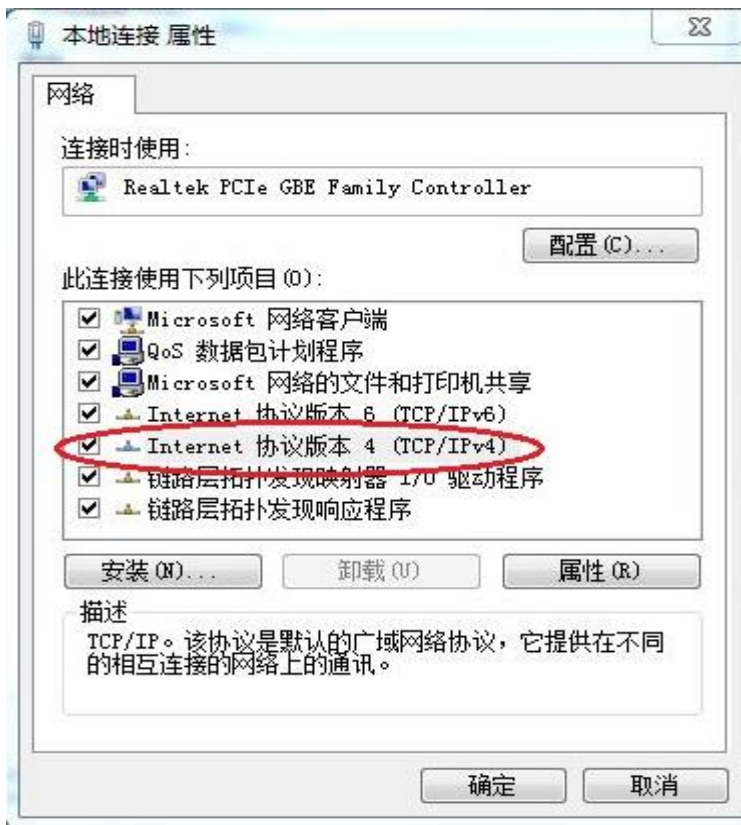
使用设备配置的额定电源适配器。

2 设置计算机

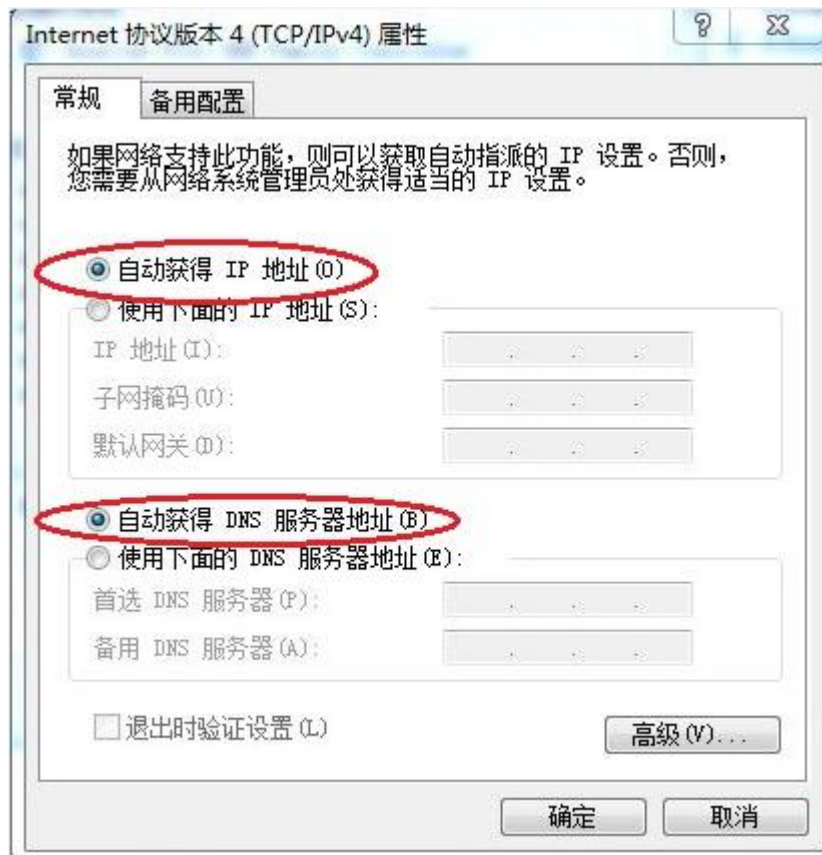
2.1 点击“开始→控制面板→网络和 Internet→网络和共享中心→本地连接”，选择“本地连接”，选择“属性”



2.2 双击“Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4)”



2.3 选择“自动获得 IP 地址”和“自动获得 DNS 服务器地址”，点击“确定”



3 向导设置

3.1 打开网页浏览器



3.2 地址栏输入 10.0.0.10，回车，进入 web 界面后，输入用户名（user）和密码（123456），登陆页面



3.3 进入路由器页面后点击“状态”的“设备信息”，可以查看到设备的基本信息状态。

退出

网关名称: 家庭网关

状态	网络	安全	管理	帮助
设备基本信息	设备信息	网络侧信息	用户信息	
设备基本信息	运行时间	0 min		
设备基本信息	本地时间	1970-01-01 08:00:28		
设备基本信息	设备型号	P1704-4FC		
设备基本信息	设备标识号	847973-BDCM7362bc25		
设备基本信息	硬件版本	RTL960x		
设备基本信息	软件版本	10.0.278.501		

3.4 进入路由器设置界面选择“网络”的“WLAN 配置”，可以选择是否启用无线，修改无线名称、认证方式以及无线密码

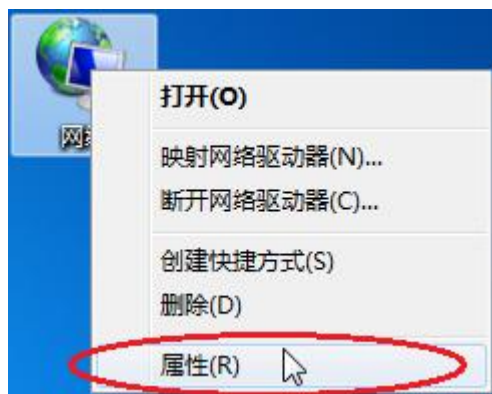


3.5 点击“保存/应用”，进行下一步操作

4 系统无线设置

如果需要使用无线网络，首先确定计算机已经配置无线网卡，然后按照下面的步骤进行操作，这里以 Windows 7 系统为例

4.1 右键单击“网络”，选“属性”



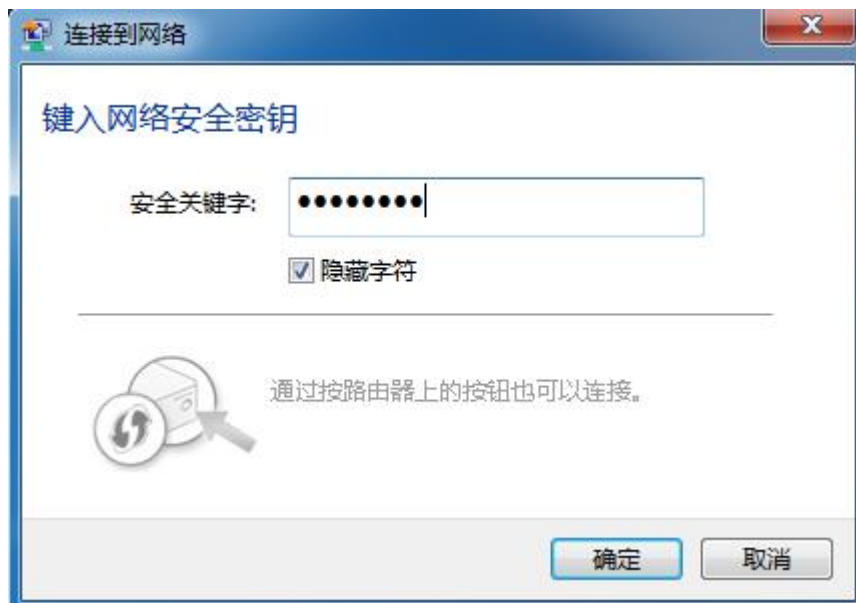
4.2 点击“连接到网络”



4.3 点击刷新按钮，选择终端设备的无线网络名称，双击此名字



4.4 输入设置的无线网络密钥，点击“确定”



复位

忘记了登陆路由器的用户名和密码，无法进入路由器的配置界面（复位路由器）此时请复位路由器，复位方法：在通电状态下，请用牙签或回形针等按“RESET”键 10 秒钟，然后等待路由器重启，即可恢复出厂设置。

注意

复位以后路由器的配置参数将恢复成出厂设置，需要重新对路由器进行设置。

保修说明

消费者通过合法渠道购买的上海博达数据通信有限公司的产品，自购机之日起一年内如果出现非人为造成的故障，可以享受产品保修服务。

为保证您的合法权益，请注意以下事项：

- (1) 保修卡须经销售单位盖章后方可生效。
- (2) 保修卡应由用户妥善保管，遗失不补，涂改无效。
- (3) 本产品若发生非人为原因造成的故障，用户可凭保修卡和标注有产品编号的购机发票，在保修期内到制定的维修点进行免费维修。

在用户使用的过程，符合下列情况之一不在保修范围：

- (1) 在运输、装卸中造成的故障和损坏；
- (2) 由于擅自拆机、改装等人为原因造成的故障；
- (3) 由于使用环境不符合产品要求造成的故障；
- (4) 由于不可抗因素（如火灾、地震、雷击等）而造成的故障或损坏；
- (5) 未按设备手册中的要求使用、维护、保养而造成的损坏；
- (6) 使用过程中引起的设备外壳、电源等的破损；
- (7) 保修卡与产品序列号不符火灾保修卡被涂改。

凡不在免费保修范围内的产品，并且可以维修的，均提供有偿维修服务。本保修内容的最终解释权在上海博达数据通信有限公司。

保修卡

尊敬的用户，感谢您使用上海博达数据通信有限公司的产品。为了能更好的为您服务，在购买产品后，请您阅读、填写并妥善保存此保修卡。

用户姓名	
用户地址/邮编	
联系电话	
产品型号	
产品序列号	
购买日期	
发票号码	
销售单位名称	
销售单位地址/电话	

用户保存 遗失不补

销售单位：（盖章）

几个小技巧

一、计算机能搜索到无线信号但不能连接

- 1) 请确认连接的无线网络名称和无线路由器设置的 SSID 一致；
- 2) 确认无线信号的强度，如果信号较弱，请调整无线路由器的功率和近距离连接；
- 3) 刷新网络列表，重新进行无线连接；

- 4) 咨询笔记本或无线网卡的厂商，按照相关的知道参数进行无线网卡的连接；
- 5) 重启计算机。

如果仍然不能连接，请将无线路由器复位并重新进行设置再连接。

二、笔记本搜索不到无线信号

- 1) 请确认无线网卡功能开关是否打开；
- 2) 请检查无线网卡驱动是否安装成功，如需要请重新安装网卡驱动；
- 3) 请确认无线路由器的无线功能是否开启且允许 SSID 广播；
- 4) 请检查无线服务是否开启。具体操作（以 Windows 7 系统为例）右键点击桌面上“我的电脑”，选择“管理”。在计算机管理中选择“服务和应用程序”，再展开选择“服务”，找到“WLAN AutoConfig”，确认其状态为启动；
- 5) 请尝试近距离是否可以搜到无线信号。

如果仍然不能连接，请尝试其他的无线网卡是否可以连接，若不能，请将无线路由器复位并重新进行设置再连接。

- 上海博达数据通信有限公司
- 邮编：201203
- 地址：上海市浦东新区居里路 123 号

产品图片仅供参考，请以购买的实物为准，上海博达数据通信有限公司保留对产品外观和规格特性变更的权利。