## 【随身wifi】中兴随身wifi便携使用,

产品名称	【随身wifi】中兴随身wifi便携使用,
公司名称	河南鲸信智联科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河南省郑州市高新技术开发区电厂路46号2号楼1 单元12层1202(注册地址)
联系电话	17839901234 17839901234

## 产品详情

生活在当代社会的我们,饭可以一日不吃,觉可以一日不睡,但网络不能一日没有,如今的无线Wi-Fi网络已经成为我们必不可缺少的一部分了。

因此,出门在外,\*担心的问题也就是网络的缺失,所以随身WiFi就能够完美的解决这个问题,让我们身边随时充斥着无线网络。

## 说到随身Wi-

Fi,大家首先意识到的问题可能是网络不稳,会随时掉线,而且还需要开通\*\*卡,在体验上大打折扣。

不过,今天我们要体验的是中兴旗下的fly系列随身Wi-Fi首款产品F30,它是一款集中兴品牌的品质、中兴自研芯片以及中兴\*\*的全国产随身Wi-Fi产品,彻底解决了以上所说的两大困扰。

1、中兴自研芯片:安全可靠不再掉线

在中兴F30随身Wi-Fi中,采用了中兴V3系列

自研芯片,在工艺上使用了更高配置的8层1阶沉金工艺

,辐射低,散热更好,通过GCF芯片认证,拥有防电磁干扰,低功耗、耐高温,防短路等特性,让手机 、电脑、平板等网

络终端的接入稳定可靠,较少频繁掉线所带来的困扰,极大地\*\*了<u>移动热点</u>的用户体验。

2、\*\*安全靠谱:电信移动双网切换

出厂即内置Wi-Fi,中兴F30随身WiFi已集成了中国移动和中国电信双卡,我们仅需绑定官方授权的公众号,经过\*\*的选购与实名认证后,将设备通电即可释放出Wi-Fi信号。

我们只需要在官方公众号内操作,便可实现运营商网络切换,\*\*\*查询及管理、设备升级等等操作。

中兴F30随身WiFi支持802.11b/g/nWi-Fi协议,虽然不支持Wi-Fi5与\*新的Wi-Fi6,但考虑到仅有99元的售价,在无网情况下应应急,也是在情理之中的。

3、场景灵活便捷:随时随地畅享Wi-Fi

中兴F30随身Wi-Fi只有跟U盘大小的体积,随身携带非常方便,USB接口可直接插入电脑、充电插头、充电宝等设备中,也可以插入车辆的USB接口中进行供电,无需驱动即可提供Wi-Fi热点,\*多可同时连接10台设备,即插即用的感觉还是非常爽的。

以下是中兴F30随身Wi-Fi的详细参数

二、外观:U盘大小的体积 USB接口随插随用

中兴F30随身WiFi的外壳采用纯白色的简约配色,右上方印有中兴logo,在中间部位集成一颗LED指示灯,通过红绿蓝三种颜色的交互,可以查看到随身WiFi的实时状态。

中兴F30随身WiFi机身小巧,整体与一块U盘大小差不多,整机重量仅有25g,我们外出时可以随时放在包里或者口袋中。

中兴F30随身WiFi配置的USB接口,在充电插头、PC接口、车载电源等地方均可插入,外出只需要带一个充电宝即可搭建临时组网。

在中兴F30随身WiFi的机身中间部位,向后推即可将外壳打开,支持电信与移动双卡。

包装内部,附赠使用说明书以及快速上手指南。

三、功能体验:操作界面简洁实用 双网一键即可切换

中兴F30随身WiFi支持电信移动双网切换,只需在公众号中购买相应的套餐即可,而只有选择双网套餐的用户才能够进行电信与移动的双网切换,而单网用户只能够享受电信或移动网络的单网络服务。

在界面中,我们可以看到以往的购买记录、套餐剩余量以及有效期。

在主界面中,设置了网络状态选项,如果我们选择了双网套餐可以进行运营商网络切换,同时具备\*\*查询及管理、设备升级等功能。

在网络切换时,中兴F30随身WiFi将会在3分钟内完成切换。

在界面中,也可以对网络名称与密码进行修改。

在中兴F30随身WiFi上方位置配备一枚呼吸灯,当红灯闪烁时代表设备周围无4G或3G网络信号,当蓝灯闪烁时说明设备周围有4G或3G网络信号,当绿灯闪烁时则代表有WiFi信号。

在我们办公室场景下,中兴F30随身WiFi以蓝、绿灯交替闪烁,代表周围有移动网络与WiFi信号。

四、Wi-Fi体验:实测\*高网速达34Mbps 两堵墙才能挡住信号

中兴F30随身WiFi支持TDD与FDD两种不同的双工方式。

TDD即<u>时分双工</u>,无论是上行传输还是下行传输都只采用同一个信道, 由于发送机与接收机不同时操作,使用同一频率载波的不同时隙来进行信道承载。

## FDD即<u>频分双工</u>

,采用两个独立的信道可以同时进行数据传输,一个信道用来上行数据,另外一个信道用来下行数据, 为了保证接收信道和发送信道之间正常通信,FDD 两个信道需要采用不同的频点,依靠频率来对<u>上下行信道</u>

进行区分,从其单方向通信时间来看可以是连续传输的。 收发使用不同的射频频点来进行通信。

由于FDD 收发数据不需要考虑时隙,其通信速度可以做到很高,相反 TDD 在目前芯片速度处理和算法上还达不到更高的速度。

我们可以简单理解,这两种双工方式就像双车道和单车道。

TDD即单车道,不同时间允许走不同的方向。

FDD即双车道,一个车道只能走一个方向,双向互不干扰,因此FDD 系统的<u>抗干扰性能</u>更好一些。

中兴F30随身WiFi由于支持了这两种双工方式,因此无论在高速场景下还是在热点区域覆盖上,理论上都

会有着较为出色的表现能力。

在信号方面,一般的Wi-

Fi信号强度在-30~-120dBm之间,-35已经很强了,基本上没什么衰减,属于非常好的网络连接了。

正常信号强度应该是在-40dbm到-85dbm之间,小于负90dbm就很差了,几乎无法连接。

当中兴F30随身WiFi在我们身边,间隔1米左右时,经过Wi-Fi信号测试,强度保持在-23dBm左右,已经算非常强的信号了。

此时我们进行<mark>网速测试</mark>,经过3次测试,网络<u>峰值速率</u> 可以达到34.4Mbps,\*低也可以达到27.2Mbps,三次测试结果平均下来,网速可达到约30.57Mbps。