



HY系列路由

# 華異產品手冊

HY Product Manual

## 1 产品展示



### EC200A-CNHY-300

EC200A-CNHY-300是一款支持室外安装的4G CPE，配备双网口，可为其他设备提供有线网络。采用POE供电设计，具备定时重启和防火墙保护功能。内置硬件看门狗以及双固件。

## 2 产品特性

- 双网口设计，可为其他设备提供有线网络。
- POE供电，灵活的组网方式。
- 插入SIM卡，轻松为设备提供网络。
- 可户外使用，插卡随时随地有网。
- 内置硬件看门狗、内置双固件，稳定运行。
- 采用定向天线，可接收远距离基站信号。



### 3 产品细节



POE/DC供电  
支持太阳能12V和POE24V

### 4 应用场景



- ✓ 家庭：省去宽带入户，插卡上网。
- ✓ 出租屋：省去缴费麻烦买卡即有网。
- ✓ 室外：SIM卡上网轻松布网。
- ✓ 工程：在没宽带的地方插卡也能有网络。
- ✓ 小区：插卡用4G网络网速快方便。

※ 本产品默认发射的WiFi信号仅为方便用户使用移动设备对其设置，该WiFi仅在近距离内可连，请勿用于无线覆盖。

## 5 硬件规格

Interface 接口	Network/网络	2*lan
	SIM	2FF Mini sim
	Button/按钮	reset
	POE adapter/POE电源适配器	Input voltage (输入电压): 24V-1A
Solution方案	Routing and WiFi chipset supplier	MTK
BASE基础信息	Routing and WiFi chipset model	MT7628N
	Routing and WiFi processor info	IEEE 802.11 /b/g/n
	DDR/SPI	64MBytes/16MBytes
Software 软件	Language/语言	Chinese&English
	Supported/支持	APN Setting、Device Settings、Routing Settings、Firewall Settings
Technical standard	LED/指示灯	Supported/支持
	OS/操作系统	Windows XP、Windows Vista、Windows 7、Windows 10、MAC、Linux
	Browser/浏览器	IE (7.0 and later)、Firefox (3.0 and later)、Safari (4.0 and later)、Opera (10.0 and later)、Chrome (10.0 and later)

## 6 模块信息

Solution/方案ASR CAT4	
Interface/接口	LCC
Size/尺寸	29.0 × 32.0 × 2.4mm
Wireless chipset supplier/芯片厂商	ASR
Wireless chipset model/型号	1803S
Wireless processor info/信息	CAT4
USIM/SIM slot/接口	Standard 6 PIN SIM card interface 3V SIM card and 1.8V SIM card
Operating temperature/工作温度	-35 to 75° C
Storage temperature/存储温度	-40 to 90° C

Optional frequency band可选频段	
ML352-JC3	LTE: B1/ B3/ B5/ B8/ B34/ B38/ B39/ B40/ B41; WCDMA: B1/ B5/ B8
ML352-JD3-AE	FDD: B1/ B3/ B5/ B7/ B8/ B20; TDD: B38/B40/B41; WCDMA: B1/B5/B8
ML352-JD3-AFL	FDD: B1/ B3/ B5/ B7/ B8/ B20/ B28; TDD: B38/B40/B41; WCDMA: B1/B5/B8
ML352-JD3-AU	FDD: B1/ B2/ B3/ B4/ B5/ B7/ B8/ B12/ B17/ B28/ B66; TDD: B38/ B40/ B41; WCDMA: B1/ B2/ B4/ B5/ B8

## 6 模块信息

Solution/方案Qualcomm 9607CAT4	
Interface/接口	LCC
Size/尺寸	29.0 × 32.0 × 2.4mm
Wireless chipset supplier/芯片厂商	Qualcomm
Wireless chipset model/型号	9607
Wireless processor info/信息	CAT4
USIM/SIM slot/接口	Standard 6 PIN SIM card interface 3V SIM card and 1.8V SIM card
Operating temperature/工作温度	-35 to 75° C
Storage temperature/存储温度	-40 to 90° C

Optional frequency band可选频段	
ML358-TD3	FDD:B2 / B3 / B4 / B5 / B7 / B8 / B12 / B13 / B17 / B25 / B26 / B66 ; TDD:B41 ;WCDMA:B2 / B4 / B5 / B8 ;
ML358-FA3	FDD:B2 / B3 / B4 / B5 / B7 / B8 / B12 / B13 / B17 / B25 / B26 / B66 / B71 ; TDD:B41 (2496MHz-2690MHz) ; WCDMA:B2 / B4 / B5 / B8 ; GSM:850, 900, 1800, 1900
EC25-AF	LTE:B2 / B4 / B5 / B12 / B13 / B14 / B66 / B71 ; WCDMA:B2 / B4 / B5
EC25-AU	FDD:B1 / B2 / B3 / B4 / B5 / B7 / B8 / B28 ; TDD:B40 ; WCDMA:B1 / B2 / B5 / B8 ; GSM:B2 / B3 / B5 / B8
EC25-E	FDD:B1 / B3 / B5 / B7 / B8 / B20 ; TDD:B38 / B40 / B41 ; WCDMA:B1 / B5 / B8 ; GSM:B3 / B8

## 6 模块信息

Solution/方案ASR CAT6	
Interface/接口	PCI E
Wireless chipset supplier/芯片厂商	ASR
Wireless chipset model/型号	1826
Wireless processor info/信息	CAT6
USIM/SIM slot/接口	Standard 6 PIN SIM card interface 3V SIM card and 1.8V SIM card
Operating temperature/工作温度	-35 to 75° C
Storage temperature/存储温度	-40 to 90° C

Optional frequency band可选频段	
EG060V-EA	LTE-FDD: B1 / B3 / B5 / B7 / B8 / B20 / B28 ; LTE-TDD: B38 / B40 / B41 ; 2 × CA②: B1 + B1 / B3 / B5 / B8 / B20 / B28 ; B3 + B3 / B5 / B7 / B8③ / B20 / B28 ; B7 + B5 / B7 / B8 / B20 / B28 ; B38 + B38; B40 + B40; B41 + B41WCDMA: B1 / B5 / B8



好品质 铸就好产品

SHENGOUQIUZHOUCHENG

无宽带有信号  
即可上网

型号: EC200-CNHY-300







约300米范围  
远距离覆盖



300Mbps  
高速上网



365天  
WIFI覆盖



16小时在线  
两年质保



4G物联网卡  
电话卡/宽带



4G转WIFI  
4G转有线

## 远约覆盖半径200米

为你解决无宽带户外上网问题

华异室外4G CPE 提供的WiFi信号，轻松满足大范围无线覆盖需求，同时针对不同场景行业用途需求覆盖范围更广范

## 适用于户外直播 露营看视频

为你解决网速慢问题

华异室外4G CPE WiFi基站供的WiFi信号，轻松满足大范围无线覆盖需求，满足客户需要 针对不同行业，不同场景用途，覆盖用途范围更广泛



7 详情页

# 景区覆盖 物联网通讯 安防监控

**为你提升工作速度**

在户外场景没有宽带的情况下，可以通过在有4G网络情况下安装一台华异4G CPE远距离覆盖 可解决方圆1-200米左右WiFi监控摄像头设备联网，云台观看



# 7X16小时一对一服务

**为你解答各种疑问**

华异专门为客户经理一对一服务，购买后及时进行让顾客使用产品全程无忧。拥有良好的售前售后团队，诚心为您服务



## 4G/宽带 即查即用 支持多重应用

APN

支持宽带或物联网



支持频段锁定



支持MAC地址黑名单



支持端口映射



支持VPN -L2TP



支持多种语言  
改设备支持  
东南亚多国家使用