

## 合格证

QUALIFIED CERTIFICATE

品牌: \_\_\_\_\_

检验员: \_\_\_\_\_

等级: \_\_\_\_\_

# EOC局端设备 使用说明书

## 注意事项

**注意：** 仅有专业资格的技术人员可完成维修工作。请勿尝试自行打开设备或维修设备，自行尝试会有被电击的危险。



- \* 请在安装、移动设备过程中轻拿轻放；
- \* 请将设备安装在防雨、清洁、少粉尘、干燥通风处；
- \* 请将设备工作平台及设备安装牢固；
- \* 请将设备周围预留一定的空间，以便设备正常散热；
- \* 请将设备远离热源和避免阳光直射；
- \* 请使用随机配带的电源线或电源适配器；
- \* 请将设备外壳接地；
- \* 请在设备断电情况下安装连接同轴电缆；
- \* 请将设备远离各种高功率无线发射台；

## 指示灯说明

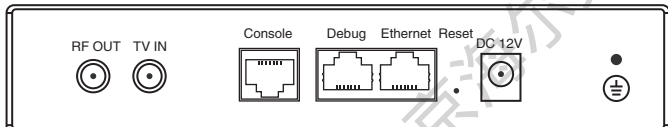
说明：以下设备前面板示意图与实际产品可能有差别，此前面板示意图仅作为说明使用，这些差别并不影响设备功能。



指示灯	含义	状态	说明
Power	电源灯	灭	电源故障或电源关闭
		亮	供电正常
SYS	设备工作指示灯	灭	设备工作不正常
		亮	设备工作正常
COAX	同轴连接指示灯	灭	同轴链路未建立
		亮	同轴链路建立
Debug	以太网指示灯	灭	以太网端口链接未建立
		亮	以太网端口链接建立
ETH	以太网指示灯	灭	以太网端口链接未建立
		亮	以太网端口链接建立

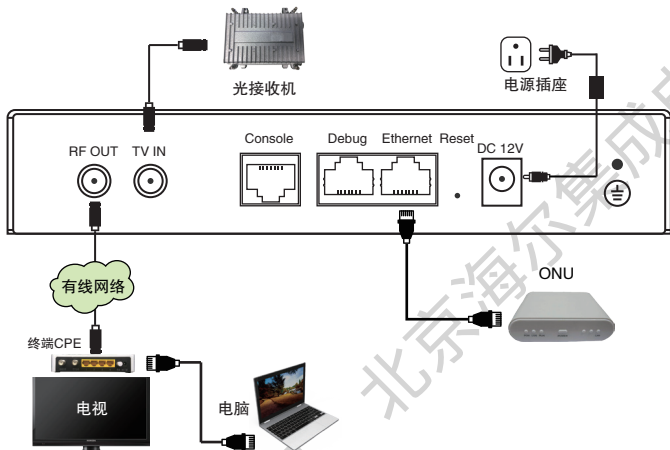
## 接口说明

说明：以下设备后面板示意图与实际产品可能有差别，此后面板示意图仅作为说明使用，这些差别并不影响设备功能。



指示灯	用途
RF OUT	数据 / CATV 信号输出口，75 欧姆公制 F 头，通频 5MHz~1270MHz
TV IN	CATV 信号输入口，75 欧姆公制 F 头，通频 5MHz~860MHz
Ethernet	上联网络接口，通过平行网络线连接到城域网，可用于用户数据传输，该口 IP 地址可配置，用网管可进行远程配置、维护、管理、监控，亦可用 WEB 管理进行本地配置、维护、管理
DC12V	连接电源适配器（DC12V/1.5A），为设备供电。

## 设备连接



- 使用平行网线将局端设备的Ethernet口连接至城域网（可以是ONU、路由器光纤收发器、交换机等数据网络设备）
  - 使用同轴电缆将局端设备的Cable out口连接至同轴分配网；
  - 使用同轴电缆将光站输出的CATV信号连接至局端设备的TV IN；
  - 使用阻抗较小的铜线将设备接地端子接地；
- 连接完成后，将局端设备通电，此时您可以用平行网线连接局端设备，将Ethernet口连接至计算机进行配置，设备的静态IP地址为192.168.1.1，登录密码为“admin”，请确保连接的计算机为同段IP地址，您还可以通过网管中心的网管软件对设备进行配置，并通过指示灯来判断局端设备是否正常工作。
- 您还可以通过WEB页面来管理设备。

## 技术规格

工作频率：950MHz~1270MHz

上下行最大衰减：75dB

调制方式：OFDM (QPSK、8PSK、16-4096QAM)

典型发射功率：110dB $\mu$ V

频道带宽：128MHz

子载波个数：2048

最大延时：3ms

MAC层速率：700Mbps

工作方式：TDMA

滤波器接入方式：内置

工作温度：-15~55 $^{\circ}$ C

存储温度：-15~70 $^{\circ}$ C

环境湿度：10%~95%，无凝结

电源：12V/1.5A

功耗：<8W

尺寸：177mm(长)×124mm(宽)×33.5m(高)

## 装箱清单

序号	名称	数量	单位	配置
1	EOC 局端设备	1	台	标配
2	电源适配器 (DC12V/1.5A)	1	只	标配
3	网线 (选配)	1	根	标配
4	使用说明书	1	份	标配

说明:



如果你要获取设备的详细信息，请参阅《同轴宽带接入局端设备用户手册》



警告：请使用原厂提供的电源适配器