### 数字模拟转换器（[英语](http://zh.wikipedia.org/wiki/%E8%8B%B1%E8%AF%AD)：Digital to analog converter，英文缩写：DAC）[数模转换器](http://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%95%B0%E6%A8%A1%E8%BD%AC%E6%8D%A2%E5%99%A8)

### 模拟数字转换器（[英语](http://zh.wikipedia.org/wiki/%E8%8B%B1%E8%AF%AD)：Analog-to-digital converter, ADC, A/D or A to D）[模数转换器](http://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%A8%A1%E6%95%B0%E8%BD%AC%E6%8D%A2%E5%99%A8)

### Carrier Mode（载波模式）

### PN Mode（帧头模式）

### QAM Mode（映射模式）

### LDPC Rate（LDPC码率）

### Interleaver Mode（交织模式）

### **dvb：**

DVB, 数字视频广播Digital Video Broadcasting的缩写, 是由DVB项目维护的一系列国际承认的数字电视公开标准。DVB项目是一个由300多个成员组成的工业组织

### **DVB-C**

DVB-C(Digital Video Broadcasting-Cable)即有线数字电视广播，利用低频载波，使用QAM-64调制方式

### **DTMB**

全称Digital Television Terrestrial Multimedia Broadcasting. 地面国家数字电视广播标准(DTMB，也称为DMB-TH)。

### **tuner ['tjunɚ]**

[词典释义]

n. 1. 调音师;定弦者 2. (频率))调整器;【无】调谐器

[网络释义]

tuner 1.调谐器，调整器 2.党器 3.调谐器，调谐设备 4.调频器 TUNER 1.调谐器;高频头 Tuner 1.频道调谐器

### **I2C**

（Inter－Integrated Circuit）总线是由PHILIPS公司开发的两线式串行总线，用于连接微控制器及其外围设备。是微电子通信控制领域广泛采用的一种总线标准。

### **bypass ['baɪ,pæs]**

[词典释义]

n. 1. 旁道,旁路 2. 【机】旁通管 3. 【医】分流术

vt. 1. 绕过,绕走 2. 加设旁道(旁管) 3. 越过;置...于不顾

[网络释义]

bypass 1.旁通管 ②旁路 2.绕道；支管；旁通管 3.规避，绕过 4.分路器 5.绕行公路 6.迂回路 7.直驶 BYPASS 1.旁通/直通 Bypass 1.旁路

### **demode**

[网络释义] 解调。

### **detect [dɪ'tɛkt]**

[词典释义]

vt. 1. 发现,察觉;查出,看穿 2. 【无】对...检波

[网络释义]

detect 1.察觉，发现；探测 2.探测，侦查，发觉 3.检测 4.探测 5.侦察，侦探 6.侦察②察觉，发觉 Detect 1.发现、检定 2.侦查

### **pn**

Part Number 零件号 也是生产制造厂商，为了表示唯一标识而制定的一列数字或数字和字母等

### **constellation  [ˌkɔnstəˈleiʃən]**

[词典释义]

n. 1. 星座;星座区域 2. 荟萃;群集[(+of)] 3. (占星学中的)星宿 4. 【心】情意...

[网络释义]

constellation 1.星座,星群 2.构象 Constellation 1.星座

### **QAM**

正交振幅调制。是数字信号的一种调制方式，在调制过程中，同时以载波信号的幅度和相位来代表不同的数字比特编码，把多进制与正交载波技术结合起来，进一步提高频带利用率。调制方式通常有[二进制](http://www.hudong.com/wiki/%E4%BA%8C%E8%BF%9B%E5%88%B6)QAM（4QAM）、[四进制](http://www.hudong.com/wiki/%E5%9B%9B%E8%BF%9B%E5%88%B6)QAM（l6QAM）、[八进制](http://www.hudong.com/wiki/%E5%85%AB%E8%BF%9B%E5%88%B6)QAM（64QAM）、…，对应的空间信号矢量端点分布图称为星座图，分别有4、16、64、…个矢量端点。

64QAM(Quadrature Amplitude Modulation，相正交振幅调制)简介

在使用同轴电缆的网络中，这种数字频率调制技术通常用于发送下行数据。64QAM在一个6MHz信道中，64QAM传输速率很高，最高可以支持28Mbps的峰值传输速率。但是，对干扰信号很敏感，使得它很难适应嘈杂的上行传输（从电缆用户到因特网）。

### **interleave [,ɪntɚ'liv]**

[词典释义]

vt. 1. 【印】插空白页于书页间 2. 插入,插叙

[网络释义]

interleave 1.交错 Interleave 1.交叉（存取）因子 2.间插 3.交错,交叉,隔行扫描

### **carrier ['kærɪɚ]**

Carrier Mode（载波模式）

### **variable  [ˈveəriəbəl]**

a.多变的；可变的 n.可变因素，变量

### **cable [ˈkeibəl]**

[词典释义]

n. 1. 缆;索;钢索 2. 电缆 3. 越洋电报 4. 有线电视 5. 锚链

vt. 1. 给...拍越洋电报;用越洋电报发(消息等) 2. (用缆绳等)缚住

vi. 1. 发越洋电报

[网络释义]

cable 1.电缆，电线 ②海底电报 2.有线电视 3.钢索，电缆 4.电缆，多心导线 CA

### **interface ['ɪntɚ,fes]**

[词典释义]

n. 1. 界面,分界面 2. 接合部 3. 【电脑】接口;连系装置

[网络释义]

interface 1.接口 分界面 连接体 2.介面 接口 INTERFACE 1.界面、接口、连接 2.障碍 Interface 1.接口，对话装置 2.障碍 3.游戏界面。 4.接口 介面 接口；接驳器 5.接口 （台） 界面

### **valid ['vælɪd]**

[词典释义]

a. 1. 有根据的;确凿的;令人信服的 2. 合法的;有效的;经正当手续的

[网络释义]

valid 1.依法有效的；有效的 2.正确的；有根据

### **invert  [inˈvə:t, ˈinvə:t]**

vt.使倒转，使倒置，使颠倒

### **signal detect**

信号检测

### **DEC**

长城猜：应该是数字设备

|  |
| --- |
|  |

### **SNR**

信噪比

### **BER 误码率**

1. =[Basic Encoding Rules](http://dict.baidu.com/s?wd=Basic+Encoding+Rules&tn=dict)【电脑】基本编码规则(标准规格用于基本ASN.1编码资料)

2. =Bit Error Rate 【电脑】数元错误率

### **Register 监视器**