

**YD**

# 中华人民共和国通信行业标准

YD/T 847—1996  
eqv ITU-T H. 221:1993

---

## 视听电信业务中 64~1920 kbit/s 信道的帧结构

1996-05-22 发布

1996-11-01 实施

---

中华人民共和国邮电部 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
ITU 前言 .....	Ⅳ
引言 .....	V
1 基本原理 .....	1
1.1 帧定位信号(FAS) .....	1
1.2 比特率分配信号(BAS) .....	2
1.3 加密控制信号(ECS) .....	2
1.4 剩余容量 .....	2
2 帧定位 .....	3
2.1 总则 .....	3
2.2 复帧结构 .....	4
2.3 帧定位的丢失和恢复 .....	5
2.4 复帧定位的丢失和恢复 .....	5
2.5 从帧定位中恢复 8 比特组定时的过程 .....	6
2.6 CRC4 程序的描述 .....	6
2.7 多连接的同步 .....	7
3 比特率分配信号 .....	8
3.1 BAS 的编码 .....	8
3.2 BAS 值 .....	9
3.3 BAS 的使用规程 .....	13
附录 A(标准的附录) BAS 值的定义和表列 .....	14
A1 音频命令值(000) .....	16
A2 转移速率命令值(001) .....	17
A3 视频、加密、环回和其他命令(010) .....	18
A4 LSD/MLP 命令(011) .....	18
A5 音频能力(100) .....	19
A6 视频、MBE 和加密能力(101) .....	20
A7 转移速率能力(100) .....	20
A8 LSD/MLP 能力(101) .....	20
A9 换码表值(111) .....	21
A10 HSD/H-MLP 能力(111)[10000]—(101) .....	21
A11 HSD/H-MLP 命令(111)[10000]—(011) .....	22
A12 LSD/HSD 信道中的应用——能力(111)[10010]—(101) .....	23
A13 LSD/HSD 信道中的应用——命令(111)[10010]—(011) .....	23
附录 B(标准的附录) 64 kbit/s 终端和 56 kbit/s 终端互通的帧结构 .....	24
B1 子信道的配置 .....	24
B2 64 kbit/s 终端的操作 .....	24
B3 对一些通信模式的限制 .....	24
B4 音频命令码(000) .....	24

