

中华人民共和国国家标准

GB 4827—84

50 比特/秒数据传输要求

Requirements of data transmission at 50 bit/s

1984-12-26 发布

1985-10-01 实施

国家标准局 批准

中华人民共和国
国家标准
50 比特/秒数据传输要求
GB 4827—84

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码：100045

<http://www.bzcs.com>

电话：63787337、63787447

1985 年 7 月第一版 2005 年 1 月电子版制作

*

书号：15169·1-3132

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68533533

50 比特/秒数据传输要求

Requirements of data transmission at 50 bit/s

本标准适用于用户电报及低速数据通信网，利用调频报路开通50比特/秒数据。
本标准规定了保证50比特/秒报路数据传输质量所允许的传输通路各项损伤因素的容限。
本标准是报路数据通信系统设计和制订维护标准的依据。

1 传输质量

1.1 报路数据传输链路的构成见图1。

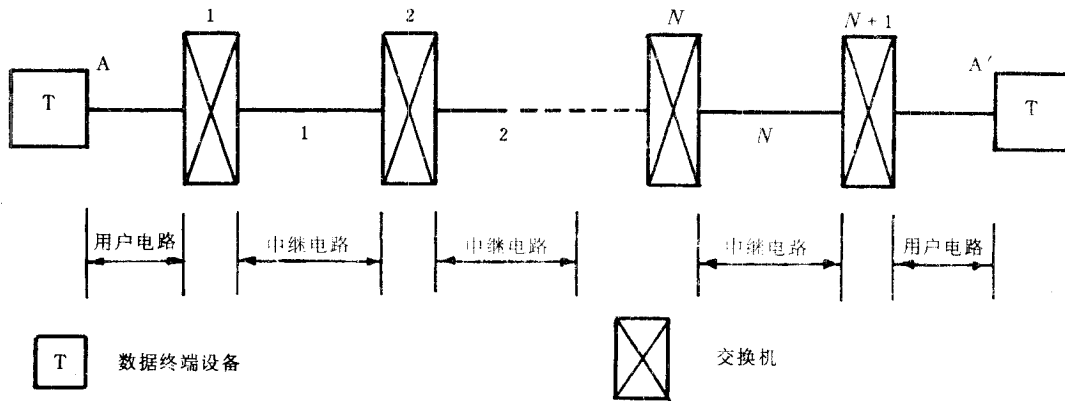


图1 报路数据传输链路的构成

从数据终端设备*的输出点(A点)起，到对端数据终端设备的输入点(A'点)止，包括发信和收信用户电路、中继电路(N段)和数据交换机(N+1个)构成50比特/秒数据信号传输链路的全程。

用户电路可采用直流传输方式、交流传输方式或这两种方式的组合。直流传输方式又分为单流传输、双流传输及三态电流传输。交流传输方式可用实线或载波话路所开通的调频报路实现。也可用实线实现其他传输方式。如图2所示。中继电路的构成如图3所示。

* 数据终端设备包括附有通信控制器、能发收数据的计算机。