



中华人民共和国国家标准

GB 7436—87

在模拟电话电路上开放电报及低速 数据的时分复用设备技术要求

Specifications of TDM equipment operating
on an analog telephone-type circuit for
telegraph and lower-speed data

1987-03-16 发布

1987-11-01 实施

国家标准局 发布

在模拟电话电路上开放电报及低速
数据的时分复用设备技术要求

UDC 621.395.49

GB 7436—87

Specifications of TDM equipment operating
on an analog telephone-type circuit for
telegraph and lower-speed data

引言

本标准适用于通过调制解调器在载波话路上传输电报及低速数据，并采用比特交错方式的时分复用设备。

符合本标准的时分复用设备也可用于（通过或不通过基带调制解调器）本地传输，还可作为较高等级时分复用系统中的子设备。

1 集合信号

- 1.1 速率：2400 比特/秒或4800 比特/秒。
- 1.2 速率容差： $\pm 0.01\%$ 。
- 1.3 最大容许输出畸变：4%。
- 1.4 接收改正力：至少40%。

2 系统容量、电报信号速率及字符结构

2.1 集合信号速率为2400 比特/秒的系统应符合下面的方案A 或方案B 或混合系统方案。方案A，见表1；方案B，见表2。

表 1 2400 比特/秒系统（方案A）

调制速率 (波特)	字 符 结 构		通路数 (单一速率结构)
	字符长度 (单位)	停止单元 (单位)	
50	7.5	1.5	46
75	7.5	1.5	22