

UDC 621.391  
M 32



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 13428—92

---

## 增量调制终端设备测量方法

Methods of measurement for the delta modulation equipment

1992-04-06 发布

1992-12-01 实施

---

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
增量调制终端设备测量方法

GB/T 13428—92

\*

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.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

1992年12月第一版 2006年5月电子版制作

\*

书号: 155066·1-25876

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

增量调制终端设备测量方法

Methods of measurement for the delta modulation equipment

1 主题内容与适用范围

本标准规定了增量调制终端设备的 TDM(时分复用)比特率、接口特性、话路特性等项技术指标的测量方法。

本标准适用于增量调制终端设备的测量。

2 引用标准

GB 13427 增量调制终端设备技术要求

3 标准测量条件

若无特殊规定,应在下列正常大气条件下进行测量:

温度:15~35℃;

相对湿度:45%~75%;

气压:86~106 kPa。

4 测量仪器及要求

4.1 话路特性综合测试仪

- a. 输出阻抗:600 Ω;
- b. 输出平衡度:≥60 dB;
- c. 输出电平范围:-70~+10 dBm;  
输出电平精度:±0.35 dB;
- d. 频率范围:200~3 600 Hz,精度:±1.2%;
- e. 总谐波衰耗:≥+50 dB。

4.2 数字式频率计

- a. 频率范围:≥10 MHz;
- b. 精度:≤0.1 Hz。

4.3 示波器

带宽:≥30 MHz。

4.4 标准可变衰耗器

- a. 平衡阻抗:600 Ω;
- b. 衰减范围满足测量要求。

4.5 电平表

- a. 平衡输入阻抗:高阻抗;