

SJ

中华人民共和国电子行业军用标准

FL 1231

SJ 20969—2007

多制式话音保密终端 通用规范

General specifications
for multi-system secret speech terminal

2007-07-14 发布

2007-12-01 实施

中华人民共和国信息产业部 批准

前 言

本规范的附录A为规范性附录。

本规范由信息产业部电子第四研究所归口。

本规范起草单位：中国电子科技集团公司第三十研究所。

本规范主要起草人：刘海、戴爽、王强、郭朝鑫。

多制式话音保密终端通用规范

1 范围

本规范规定了多制式话音保密终端的性能和互操作性的通用技术要求以及质量保证规定。
本规范适用于多制式话音保密终端（以下简称“话音保密终端”）的设计、制造和检验。

2 引用文件

下列文件中的有关条款通过引用而成为本规范的条款。凡注日期或版次的引用文件，其后的任何修改（不包括勘误的内容）或修订版本都不适用于本规范，但提倡使用本规范的各方探讨使用其最新版本的可能性。凡不注日期或版次的引用文件，其最新版本适用于本规范。

- GB/T 3181-1995 漆膜颜色标准
- GB/T 3454-1982 数据终端设备（DTE）和数据电路终接设备（DCE）之间的接口电路定义表
- GB/T 6107-2000 使用串行二进制数据交换的数据终端设备和数据电路终接设备之间的接口
- GJB 152A-1997 军用设备和分系统电磁发射和敏感度测量
- GJB 179A-1996 计数抽样检验程序及表
- GJB 321B-2002 军用电子密钥注入设备接口
- GJB 367A-2001 军用通信设备通用规范
- GJB 1142.5A-2004 野战地域通信系统通用要求 第5部分：单路有线入口
- GJB 1147-1991 军用数字保密电话机通用性能测试方法
- GJB 2072-1994 维修性试验与评定
- GJB 2082-1994 电子设备可视缺陷和机械缺陷分类
- SJ 20770-2000 使用共轭结构代数码激励线性预测的8kbit/s语音编码
- YDN 034.1-1997 ISDN用户——网络接口规范 第1部分：物理层技术规范
- YDN 034.2-1997 ISDN用户——网络接口规范 第2部分：数据链路层技术规范
- YDN 034.3-1997 ISDN用户——网络接口规范 第3部分：第三层基本呼叫控制技术规范
- ITU-T G.711建议 脉冲编码调制

3 要求

3.1 组成

话音保密终端一般由语音编码、数据收发、信令、加密和传输接口等部分组成。其组成框图如图1所示。设备组成包括主机、话筒、电源及附件。