



中华人民共和国国家标准

GB/T 14716—93

程控模拟用户自动电话交换机 通用技术条件

Generic specification for stored program control
analogue private automatic branch telephone exchange system

1993-11-29 发布

1994-06-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

1 主题内容与适用范围	(1)
2 引用标准	(1)
3 术语	(1)
4 产品分类	(2)
5 基本技术要求	(2)
6 选用要求.....	(13)
7 试验方法.....	(16)
8 检验规则.....	(28)
9 标志、包装、运输、贮存	(30)
附录 A 接至自动市话端局用户级信号标志方式(出局)(补充件)	(31)
附录 B 接至自动市话端局用户级信号标志方式(入局)(补充件)	(32)
附录 C 局间多频记发器信号发码顺序补充(补充件)	(33)
附录 D 信号音(补充件)	(38)
附录 E 部分用户新业务性能优选操作方法(补充件)	(39)
附录 F 由用户交换机呼出接至公用网(市话、长途全自动、长途半自动和特种业务)采用合群 数字中继的局间数字型线路信号编码方式(补充件)	(41)
附录 G 由公用网(市话、长途全自动、长途半自动、长途人工)呼入接至用户交换机采用合群 数字中继的局间数字型线路信号编码方式(补充件)	(42)
附录 H 由长途人工电话局至用户交换机直达专线局间中继数字型线路信号编码方式(补充 件)	(44)
附录 I 专用测试仪表(参考件)	(44)

中华人民共和国国家标准

程控模拟用户自动电话交换机 通用技术条件

GB/T 14716—93

Generic specification for stored program control
analogue private automatic branch telephone exchange system

本标准参照采用了国际电报电话咨询委员会(CCITT)K. 20, Q. 504, 和 Q. 517 建议中的有关要求。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了程控模拟用户自动电话交换机的通用技术条件。主要内容包括:术语,产品分类,技术要求,试验方法,检验规则,标志、包装、运输、贮存等。

本标准适用于程控模拟用户自动电话交换机(以下简称用户交换机)。

本标准是用户交换机的通用技术条件。具体产品标准的内容根据产品的不同容量、使用对象和环境,应满足本标准相应条文的要求。

2 引用标准

- GB 191 包装储运图示标志
- GB 3377 电话自动交换网多频记发器信号方式
- GB 3378 电话自动交换网用户信号方式
- GB 3379 电话自动交换网局间直流信号方式
- GB 3380 电话自动交换网铃流和信号音
- GB 3873 通信设备产品包装通用技术条件
- GB 3971.1 国家通信网自动电话编号
- GB 3971.2 电话自动交换网局间中继数字型线路信号方式
- GB 3971.3 电话自动交换网多频记发器信号技术指标测试方法
- GB 4798.1 电工电子产品应用环境条件 贮存
- GB 4798.2 电工电子产品应用环境条件 运输
- GB 4943 信息技术设备(包括电气事务设备)的安全
- GB 5443 电话自动交换网铃流和信号音技术指标测试方法
- GB 5444 电话自动交换网用户信号技术指标测试方法
- GB 7431 纵横制市内电话交换局传输特性指标及其测试方法
- GB 7611 脉冲编码调制通信系统网络数字接口参数

3 术语

3.1 经话务台转入方式(BID) board inward dialling

在市话端局呼叫用户交换机时,市话局向用户交换机话务台送铃流信号,由话务台应答后,再转接至分机用户的方式。