



最新

主 编 · 梁显锋

通信工程技术 标准规范全编

吉 林 人 民 出 版 社

最新 通信工程技术标准规范全编

主 编 梁显锋

(第五卷)

电信终端及检测篇
传输系统与设备篇
网络交换篇

吉林人民出版社

本卷目录

电信终端及检测篇

GB/T 14733.8—93 电信术语 电话	(5)
YD/T 579—1997 投币电话机技术条件	(24)
YD/T 638.14—93 电话机型号命名方法	(34)
YD/T 718—94 录音电话机技术要求及测量方法	(36)
YD/T 772—95 集团电话进网技术要求和检测方法	(60)
YD/T 1004—1999 多路电话计费系统技术要求及测试方法	(85)

传输系统与设备篇

传输系统类

GB/T 15838—1995 数字同步网接口要求	(104)
YD/T 603—1996 8448kbit/s 用户环路光纤传输系统进网技术要求	(114)
YD/T 748—95 PDH 数字通道差错性能的维护限值	(125)
YD/T 821—1996 数字传输性能测量的数字图形	(147)
YD/T 876—1996 用户接入网中综合传输电信业务和有线电视业务的技术要求	(159)
YD/T 877—1996 同步数字体系(SDH)复用设备和系统的电接口技术要求	(171)
YD/T 1007—1999 接入网中传输性能指标的分配	(180)
YD/T 1017—1999 同步数字体系(SDH)网络节点接口	(189)

传输设备类

GB/T 17114—1997 160kbit/s 用户线数字倍增设备进网要求	(238)
YD/T 878—1996 2048kbit/s 接入端口的 64kbit/s 交叉连接设备进网要求	(255)
YD/T 885—1997 2048kbit/s 30 路脉码调制用户环路终端设备技术要求和测试方法	(266)
YD/T 975—1998 评估 STM-N 接口差错性能的测量设备的要求	(279)
YD/T 1018—1999 使用自适应差分脉冲编码调制(ADPCM)和数字语音插空(DSI)的数字电路倍增设备	(301)
YD/T 1055—2000 接入网设备测试方法——带语音分离器的不对称数字用户线(ADSL)	(366)

网络交换篇

YD/T 958—1998	1 号数字用户信令系统(DSS1)帧方式	(426)
YD/T 997—1999	VB5.1 接口技术规范	(486)
YD/T 1021—1999	VB5.2 接口技术规范	(620)

电信终端及检测篇

中华人民共和国国家标准

GB/T 14733.8—93

电 信 术 语
电 话

Terminology for telecommunications
Telephony

本标准参照采用国际电工词汇 IEC 722 章(CO)1190《电话》(1982 年版)。本标准词条的编号与 IEC 722 相同。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了有关电话专业方面的名词术语及其定义。包括一般术语、电话机部件、电话机的馈电和信令、电话机种类、电话机交换局、专用电话系统、电话呼叫、本地线路网、电话机的使用、传输性能、测量仪表、电话测量术等方面的术语。

本标准适用于电信技术领域。

2 符号

2.1 圆括号“()”

- a. 作注释或说明；
- b. 词义的可有可无部分；
- c. 表明术语的全称或(和)简称。

2.2 方括号“[]”

方括号内的字可以替换前面那个字或那几个字。

3 术语

3.1 一般术语

722.01.01 电话 telephone

以话音方式进行信息交换的电信方式。

722.01.02 可视电话 videophony, viewphone

在通话时用户双方能互相看见的一种电话、电视的组合。

722.01.03 静止图像可视电话 still picture viewphone

这种可视电话,在已显示的图像与同一图像的最新画面的显示之间,或者与图像系列组成部分的新图像的显示之间的时间间隔,一般大大超过图像之间通常的时间间隔。

- 722.01.04 语音频率 voice - frequency
正常人的语音所产生的任何声学上的振荡频率。
注:在电话传输范围内,有时用术语“语音频率”来代替电话频率。
- 722.01.05 话频信号 voicefrequency signal
代表语音的电信号,或者在某些情况下代表在音频范围内其他声音的电信号。
- 722.01.06 语音电流 speech current
直接代表语音的模拟电信号。
- 722.01.07 电话频率 telephone frequency
符合电话通话质量要求的频率。
注:电话频率的频带通常位于 300Hz ~ 3400Hz 之间。
- 722.01.08 亚电话频率 sub - telephone frequency
在规定的电话频率带以下的频率。
- 722.01.09 超电话频率 super - telephone frequency
在规定的电话频带以上的频率。
- 722.01.10 复合声谱 complex sound spectrum
频率的复合函数,等于代表声信号的时间函数的富里叶变换。
- 722.01.11 声幅度谱 amplitude sound spectrum
声信号正弦分量的幅度分布,用频率的函数表示。
注:声幅度谱是复合声谱的模。
- 722.01.12 声相位谱 phase sound spectrum
声信号正弦分量的相位分布,用频率的函数表示。
注:声谱相位是复合声谱的幅角。
- 722.01.13 声功率谱 power sound spectrum
声信号频谱分量的功率分布,用频率的函数表示。
- 722.01.14 响度 loudness
响度是听觉的一种特征,声音可以用响度按由弱到强的次序排列。
注:响度与电压密切相关,同时也取决于声幅度谱、声相位谱和它们的时间变化。
- 722.01.15 试音音节 logatom
在电话测量中选用的没有固定意义的音节,由一个元音和加在其前面与后面的一个辅音或一个辅音组合组成。
例如:KAN、KON、RAT、OLSO。
- 722.01.16 辅音组合 consonant combination
在一个元音令前或后由两个或三个辅音组成的可以单独发音的一组辅音。
- 722.01.17 声学话音功率 acoustical speech power
话音信号源所发出的声音的总功率。
- 722.01.18 峰值话音功率 peak speech power
在所考虑的时间间隔内,语音功率的最大值。
- 722.01.19 音量 volume
在电话通路的规定点上与声学话音功率有关的平均电气参量,使用专用仪表来测定,读数用规定的方法读取。

3.2 电话机部件

- 722.02.01 (电话机的)话音电路 speech circuit(in a telephone set)
电话机内话音电流通过的电路元件组合。
- 722.02.02 (电话)送话器 (telephone)transmitter
电话机使用的声电转换器,把声信号转换成话音电流。
- 722.02.03 炭精粒电话送话器 carbon telephone transmitter
靠炭精粒之间接触电阻的变化进行工作的送话器。
- 722.02.04 (电话)受话器 (telephone)receiver
电话机使用的电声转换器,把话音电流转换成声信号。
例如:电话耳机、电话扬声器。
- 722.02.05 (电话)耳机 (telephone)earphone
在声学上对耳紧耦合的受话器。
- 722.02.06 (电话)听筒 (telephone)earcap
电话手柄放在用户耳部的部分。
- 722.02.07 (电话)扬声器 (telephone)loudspeaker
在空气中传播声音能量的受话器。
- 722.02.08 手柄 handset
由受话器、送话器和可能有的其他部件组成的便于握持并同时贴近耳和咀的联合体。
- 722.02.09 (电话机的)差动耦合器 differential coupler(in a telephone set)
电话机内使受话器和送话器与线路相匹配,使侧音降低的部件。
- 722.02.10 感应线圈 induction coil
以变量器为主组成的差动耦合器。
- 722.02.11 消侧音器 anti-sidetone device
减小受话器的侧音电平的器件。
- 722.02.12 (电话机中的)信令电路 signalling circuit(in a telephone set)
电话机内主要为建立和释放电话连接而配备的电气元件组合。
- 722.02.13 叉簧 switch hook
电话机的一组簧片,通常靠提起手柄使簧片组动作,接通话音电路,并切断呼叫指示器。
- 722.02.14 (呼叫)信号发生器 (call)signal generator
安装在电话机内的交流发电机,其功能是发出呼叫要求。
注:当呼叫信号发生器由人工驱动永久磁铁旋转发电机组成时,使用术语“永磁发电机(magneto)”。
- 722.02.15 呼叫指示器 call indicating device
电话机对呼入的呼叫要求(振铃)给出可闻或可见指示的附属器件。
- 722.02.16 电话铃 telephone bell
由电铃组成的呼叫指示器。
- 722.02.17 磁石电话铃 magneto telephone bell
用永久磁铁加以极化的电话铃,为低频交流电流所操纵。
- 722.02.18 振动铃 trembler bell
一种非极化的电话铃,由铃锤附带的接点所产生的断续电流来操纵。

- 722.02.19 谐波电话铃 harmonic telephone ringer
只对一段很窄频带内的交流电流有响应的电话铃。
注:分别响应于各个不同频率的谐波电话铃,可用作选择振铃。
- 722.02.20 (电话机的)蜂鸣器 buzzer(in a telephone set)
靠衔铁断续振动产生蜂音的呼叫指示器。
- 722.02.21 单音振铃器 tone ringer
不同于电话铃或蜂鸣器、只产生可听单音的呼叫指示器。
- 722.02.22 (拨)号盘 dial
自动电话机的一个部件,由人工操作它发出电话号码的每位数字。
- 722.02.23 旋转式拨号盘 rotary dial
带有圆盘的拨号盘,靠圆盘的旋转产生呼叫信号。
- 722.02.24 按键式号盘 key pad
由一个按键矩阵组成的号盘。按下按键,产生呼叫信号。
- 722.02.25 多频按键式号盘 multifrequency key pad
产生的信号具有若干规定频率的按键式号盘。
- 722.02.26 脉冲按键号盘 decatic key pad
产生的信号与旋转式拨号盘一样的按键号盘。
- 722.02.27 自动呼叫器 call maker
与电话机一起使用的呼叫器,能自动地发出预先录下的电话号码。
- 722.02.28 (电话的)提醒装置 alarm set(in telephone)
在指定事件出现时才进行工作的自动呼叫器。
- 3.3 电话机的馈电和信令
- 722.03.01 (电话的)信令电流 signalling current(in telephone)
为了使电话装置能够发送监视信号和呼叫信号,由交换局向电话装置提供的直流电流。
- 722.03.02 (电话装置的)馈电电流 feeding current (of a telephone station)
主要用来向电话装置的话音电路供电的直流电流。
- 722.03.03 (电话的)中央电池 central battery(in telephone), CB
本地交换局向接到该局的电话装置提供馈电电流和信令电流的电源。
- 722.03.04 (电话的)本地电池 local battery(in telephone), LB
位于电话装置所在地的馈电电源。
注:为了信令的目的,本地电池电话装置使用呼叫信号发生器信令或中央电池信令。
- 722.03.05 中央电池馈电电话。 central battery feeding telephone
交换局向电话装置提供馈电电流但不提供信令电流的电话系统。
注:为了信令的目的,需要有呼叫信号发生器。
- 722.03.06 中央电池信令电话。 central battery signalling telephone, CBS
交换局向电话装置提供信令电流但不提供馈电电流的电话系统。
注:为了馈电目的,需要有本地电池。
- 722.03.07 (电话的)传输桥 transmission bridge(in telephone)
允许话音电流通过,同时阻止直流电流(如电话装置的馈电电流)在同一路径中

通过的设备。

注:①在中央电池交换机中,传输桥与馈电桥合在一起。

②在电话连接中,可以用各自的传输桥来保持、监视和释放这个连接。

722.03.08 馈电桥 feeding bridge

中央电池交换机将馈电电流和信令电流加到电话线路上的器件。

722.03.09 距离延伸器 range extender

为了能在超出交换机设计所允许的常用极限的电话线路上,获得满意的信令、监视和传输,而在本地线路上使用的一种设备。

722.03.10 升压距离延伸器。 suralimentateur(法文)

提高中央电池供电电压的距离延伸器。

722.03.11 长线路附加器 long line adapter

用放大器来补偿过大的线路衰减和衰减失真的距离延伸器。

3.4 电话机种类

722.04.01 电话机 telephone set

一些电话部件的合体,至少要包括送话器、受话器和连接线以及与送、受话器密切相关的部件。

注:电话机通常包括一些其他部件,如叉簧,也可以包括电话铃和号盘。

722.04.02 电话装置 telephone station

为了通话的目的而接入电话网的电话机和连接线及其辅助设备。

注:辅助设备可以包括如外部呼叫指示器、保安器和本地电池等。

722.04.03 自动电话机 automatic telephone set

带有号盘并接到自动交换机上的电话机。

722.04.04 旋转号盘电话机 rotary dial telephone set

带有旋转号盘的自动电话机。

722.04.05 按键电话机 key pad telephone set

带有按键号盘的自动电话机。

722.04.06 可视电话机 viewphone set

由电视摄像机、图像显示单元和电话机组成的可视图像电话机。

722.04.07 投币式电话机 coin box set

装有收集硬币或代币器件的电话机。

722.04.08 长线路用电话机 long line telephone set

含有放大器的电话机,该放大器在安装时可以进行调节以补偿异常长线路的损耗。

722.04.09 自动调节电话机 regulated telephone set

其特性可以自动地适应馈电电流的话机。例如用阻值受馈电电流控制的电阻做到这一点。

722.04.10 扬声电话机 loudspeaking telephone set

用带有放大器的扬声器作为受话器的电话机。

722.04.11 免提式电话机 hand free telephone set

不摘手柄即可使用的扬声电话机。

722.04.12 内部通信装置 intercommunication station

在只用扬声电话机互连的专用电话网中,为范围有限的区域内提供通讯的电话机。

722.04.13 防爆电话机 explosion proof telephone set

在有可能发生爆炸的环境中使用的电话机。

722.04.14 集团电话机 key telephone set

构成内部电话系统的电话机。

3.5 电话机附件**722.05.01 用户核对表 subscriber's check meter**

安装在用户室内,让用户核算呼出话费的表。

722.05.02 电话应答器 telephone answering set

与电话机组合在一起的器件,可以给予先录制的语句自动应答呼叫。

722.05.03 电话应答记录器 telephone answering and recording set

带有信息记录器件的电话应答器。

注:有些电话应答记录器可以向任何主叫用户发送录制好的信息。

722.05.04 音乐保持器 musical hold device

它能向主叫用户发送音乐或语句以表明试呼已经收到,并请呼叫人等待所需用户或所需业务的接通。

722.05.05 会议电话放大器 conference amplifier

连接用户电话线的器件,可以在不降低传输质量的情况下使几条分机线与这条用户电话线并接在一起。

722.05.06 (数据传输用)声耦合器 acoustic coupler(for data transmission)

可以借助于手柄将数据终端设备耦合到电话线路上的电声传感器。

722.05.07 (电话的)声冲击抑制器 acoustic shock suppressor(in telephone)

一种与电话装置相连接的防止声冲击用的器件,它能限制加到电话机受话器上的瞬时电压绝对值的上限。

3.6 电话网**722.11.01 电话网 telephone network**

主要是供开通电话业务的电信网。

722.11.02 公用电话网 public telephone network

向广大公众提供服务,由电信管理部门或由得到认可的专营机构提供、管理和控制的电话网。

722.11.03 专用电话网 private telephone network

仅仅为了满足某些部门的需要而建立的电话网。

722.11.04 公用电话交换网 public switched telephone network, PSTN

公用电话网的一部分,在公用交换电话网中,当需要时才被建立连接。

722.11.05 电话交换局 telephone exchange

包含一个或几个交换实体的电话网中的节点。

722.11.06 租用电路 leased circuit

在一段商定的时期内,公用电话网分配给特定用户的或专门保留的电信电路。

722.11.07 (电话)电路 (telephone)circuit

在两点之间的两个方向上允许进行电话传输的两条传输通路的组合。

注:术语“电话电路”的使用范围一般限于直接连接两个电话交换局的电路。

722.11.08 专用电路 private circuit

非公用电话网组成部分的电信电路。

722.11.09 (电话)用户 (telephone)subscriber

固定地使用接入公用电话网中的电话装置或专用电话设备、享受电话服务的人或团体。

722.11.10 (电话的)主叫用户 calling party(in telephone)

发起试呼的电话用户。

722.11.11 (电话的)被叫用户。 called party(in telephone)

被主叫用户呼叫的电话用户。

722.11.12 用户号码 subscriber number

为与同一个本地网或编号区内的用户进行通话而拨的号码。

注:如果号码簿上列出用户的名字,则用户号码就会与用户名字对照出现。

722.11.13 号码簿号码 directory number

号码簿上与用户名称对照列出的用户号码。

3.7 电话交换局

722.12.01 交换实体 switching entity

在电话网节点上将一些单个用户建立起连接的交换设备与辅助设备的组合。

722.12.02 本地交换局 local exchange

公用电话网内连接用户的交换实体。

722.12.03 人工电话操作 manual telephone operation

靠一个或几个话务员的帮助建立起电话连接的操作方法。

722.12.04 人工电话交换局 manual telephone exchange

只提供人工电话操作的电话交换局。

722.12.05 自动电话操作 automatic telephone operation

不用话务员就可以建立起电话连接的操作方法。

722.12.06 自动电话业务 automatic telephone service

不用话务员就可以把某些类别的所有电话连接建立起来的电话业务。

722.12.07 自动电话交换局 automatic telephone exchange

提供自动电话操作的电话交换局。

注:在自动交换局中,话务员可以帮助建立某些连接。

722.12.08 (国际业务的)半自动电话操作 semi-automatic telephone operation(in international service)

这种人工电话操作,由去话局的话务员控制自动交换操作,呼叫被叫用户或者叫出来话局或转接局的话务员。

722.12.09 (国内业务的)半自动电话操作 semi-automatic telephone operation(in national service)

这种工作方法,拥有自动电话业务的主叫用户呼叫话务员,由话务员完成通往被

叫用户的连接。

3.8 专用电话系统

722.13.01 专用电话设备 privation telephone installation

安装在单独建筑物内或单位内的电话装置。

注:通常,专用电话设备包括若干个接到一条用户线上的电话装置。

722.13.02 专用电话交换机 private telephone exchange

未进入公用电话交换网的电话交换机。

722.13.03 专用自动交换机 private automatic exchange, PAX

由自动电话交换机组成的专用电话交换机。

722.13.04 专用人工交换机 private manual exchange, PMX

由人工电话交换机组成的专用电话交换机。

722.13.05 用户交换机 private branch exchange, PBX

能进入公用电话交换网的专用电话交换机。

722.13.06 自动用户交换机 private automatic branch exchange, PABX

由自动交换机组成的用户交换机。

722.13.07 人工用户交换机 private manual branch exchange, PMBX

由人工电话交换机组成的用户交换机。

722.13.08 内部电话系统 internal telephone system

不使用中央交换设备、在电话装置之间提供直接通信的专用电话设备。

注:内部电话系统可以进入公用电话交换网,也可以不进入公用电话交换网。

722.13.09 经理和秘书业务 manager and secretary service

这种电话业务,在同一专用电话设备的两个电话装置之间提供非拨号的直接连接,并且能使一个电话装置应答,将试呼延伸到另一个电话装置应答,也能使其中的一个电话装置为另一个电话装置建立起呼出电话连接。

3.9 电话呼叫

722.21.01 (用户的)试呼 call attempt (by a user)

电信网的用户为了找到所需要的人或得到所需要的业务而进行的一系列操作。

722.21.02 (完整)连接 (complete) connection

为了在电信网内的终端之间提供传送信息的手段,由通路或电路、交换单元和其他功能单元建立起来的联合体。

722.21.03 呼叫 call

由于试呼成功,在主叫用户与被叫用户或主叫用户与某一业务台之间所建立的完整连接的使用过程。

722.21.04 连接 connection

为了在电信网内的两个或几个点之间提供传送信息的手段,由通路或电路、交换单元和其他单元建立起来的联合体。

722.21.05 摘机 offhooking

通常靠提起手柄使线路接通电话机话音电路的动作。

722.21.06 摘机呼叫 off-hook call

用户在叉簧处于摘机状态下,向带有中央电池或中央电池信令的本地交换局发

出的试呼。

722.21.07 挂机呼叫 on-hook call

在手柄不从其静止位置上移开的情况下进行的呼叫。

722.21.08 挂断 hanging up

按下插簧使话音电路与线路断开的动作。通常由电话机手柄的复位来完成。

722.21.09 摘机状态 off-hook

电话装置正在被使用的状态。

722.21.10 挂机状态 on-hook

电话装置空闲的状态。

722.21.11 拨号音时延 dial tone delay

主叫用户摘机的瞬间与听到拨号音之间的时间间隔。

722.21.12 (电话的)拨号 dialling(in telephone)

拨号是接到自动交换系统的电话装置上进行的,产生为建立连接所需要的信号。

722.21.13 拨号持续时间 dialling duration

听到拨号音与拨号结束之间的时间间隔。

722.21.14 拨号后时延 post-dialling delay

主叫用户拨号结束与收到呼叫成功或呼叫失败的某些指示之间或与放弃呼叫之间的时间间隔。

722.21.15 呼叫持续时间 calling duration

主叫用户摘机与收到呼叫成功或试呼失败的某些指示之间或与放弃呼叫之间的时间间隔。

注:呼叫持续时间是拨号时延、拨号持续时间与拨号后时延之和。

722.21.16 建立时间 setting-up time

成功试呼的呼叫持续时间。

722.21.17 (电话中的)振铃 ringing(in telephone)

向一个电话装置通知有另一个电话装置希望与它建立连接的动作。

注:该术语也适用于向一个电话装置提供振铃电流的处理过程。

722.21.18 成功试呼 successful call attempt

导致向所需被叫用户振铃的用户试呼。

722.21.19 呼叫占用时间 call duration

主叫用户找到所需被叫用户或获得所需业务的瞬间与完整连接释放的瞬间之间的时间间隔。

722.21.20 通话时间 conversation time

在呼叫占用时间内,为主叫用户与被叫用户之间传送信息所用掉的那段时间。

722.21.21 有效呼叫 effective call

得到所需服务的成功试呼。

例如,通话的电话呼叫、计费呼叫、不计费呼叫。

3.10 本地线路网

722.31.01 本地线路网 local line network

将用户连接到本地交换局的全部线路及其辅助设备。

- 722.31.02 (电话)用户线 subscriber's line
公用交换局与电话装置或专用电话设备之间的链路,或者公用交换局和所使用的信号与电话网兼容的其他终端之间的链路。
- 722.31.03 独用线 exclusive exchange line
带有一个用户号码、只将一个专用电话设备连接到本地交换局的用户线。
- 722.31.04 同线电话线 party line
对两个或几个具有单独用户号码的用户装置提供非同时服务的一条用户线。
- 722.31.05 两用户共用线 shared - service line
只为两个用户服务的同线电话线。
- 722.31.06 (电话的)选择振铃 selective ringing(in telephone)
在同线电话线或两用户共用线上的振铃,只使所需要的电话装置的呼叫指示器动作。
- 722.31.07 区外用户线 out - of - area subscriber's line
本地交换局与该局所服务的交换区以外的用户相连接的用户线。
- 722.31.08 主线 main line
由用户线、本地交换局与公用付费电话的连接线或本地交换局与公用电话网经营机构所使用的电话装置之间的连线所组成的电话线路。
注:主线数目往往用于统计目的。
- 722.31.09 用户交换机中继线群 PBX group
一组用来连接用户交换机与本地交换局的中继线。
注:拨叫单一的用户号码就能接通这些中继线。
- 722.31.10 用户交换机中继连线选 PBX hunting
本地交换机自动寻找用户交换机中继线群中的空闲线对的过程。
- 722.31.11 优先接入线 preferential access line
用户交换机中继线群中,也可以用另一个单独用户号接入的某条中继线。
- 722.31.12 分机线 extension line
分机接通用户主机或用户交换机的线路。
- 722.31.13 直连线 tie line
将两个专用电话系统固定连接起来的电话电路。
- 722.31.14 线对扩容系统 pair gain system
能使给定数量的线对为大于该线对数的更多用户提供服务的任何系统。
- 722.31.15 用户集线器 line concentrator
在本地线路网中较远地区设置的交换设备,可以使本地交换局与若干用户之间的话务量由少量的线路进行传送。
注:通常在交换局内配备相应的设备。
- 722.31.16 交换局区域 exchange area
一个指定的本地交换局正常服务的地理区域。
- 722.31.17 总配线架 main distribution frame, MDF
电话交换局内的配线架,一侧终接局外线路或局外电路,另一侧终接局内布线。
- 722.31.18 交接点 cross - connection point, CCP

在本地线路网中安装能使一对进线与任何一对出线相连接的设备的点。

注:交接点按照其形式和在本地线路网上的重要性,分为一级交接点和二级交接点。交接点位于总配线架与若干配线点之间。

722.31.19 配线点 distribution point

本地线路网的终点,线对从该点延伸到各个用户

722.31.20 主干电缆 main cable

本地交换局和交接点之间的连接电缆,主干电缆通常是大容量的。

722.31.21 配线电缆 distribution cable

交接点与配线点或其他交接点之间的连接电缆。

722.31.22 链接电缆 link cable

在两个交接点之间提供机动和支援的电缆。

722.31.23 直接服务区 direct service area

用户线不通过交接点直接接到本地交换局的区域。

722.31.24 交接区 cross-connection area

交接点服务的区域。

722.31.25 用户引入线 subscriber's lead-in

配线点与用户之间的一段用户线。

722.31.26 (电话)用户密度 (telephone) line density

与某个特征单位(如居民数量、住户数、企业、面积单位、集团等)有关的电话主机或交换局主线的数量。(电话)用户密度通常是规划目的而准备的。

722.31.27 备用线对 spare pair

在本地线路网中,一端未终接、保留给将来使用的电缆线对。

722.31.28 产品备用线对 manufacture's spare pair

电缆厂为了保持电缆始终满足其技术指标,而提供的额外线对,可以用它们替换不良的正规线对。

722.31.29 固定(用户线路)网 (subscriber's) rigid network

没有交接点的本地线路网。

722.31.30 灵活(用户线路)网 (subscriber's line) flexible network

含有交换点的本地线路网。

722.31.31 复接 multiple teeing

在本地线路网中将一对电缆线对连接到一个以上的配线点来提供灵活性的方法。

722.31.32 带有链接电路的本地线路网 local line network with link circuit

几个交换点链接在一起,由某些配线电缆依次接入两个或三个配线点的本地线路网。

3.11 电话机的使用

722.32.01 用户电话装置 subscriber's telephone station

安装在用户室内并接入公用电话网的电话装置。

722.32.02 公用(付费)电话 public pay phone

供公众使用的电话装置。一般来说,可以把支付的话费放置在硬币盒中,或者交