

附件： 实行进网许可制度的电信设备目录具体设备名称及检验标准

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
电信终端设备	1.1 固定电话终端	1.1.1 普通按键电话机	1.1.1.1 按键电话机	GB/T 15279-2002 《自动电话机技术条件》 YD/T 965-1998 《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 968-2002 《电信终端设备电磁兼容性要求和测量方法》 YD/T 992-1998 《电话机附加功能的基本技术要求及试验方法》 YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》
		1.1.2 主叫号码显示电话机	1.1.2.1 主叫号码显示电话机	GB/T 15279-2002 《自动电话机技术条件》 YD/T 1277.1-2003《固定电话网主叫识别信息传送技术要求及测试方法 第一部分 技术要求》
			1.1.2.2 主叫号码显示录音电话机	YD/T 965-1998 《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 968-2002 《电信终端设备电磁兼容性要求和测量方法》 YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 1.1.2.2 主叫号码显示录音电话机： YD/T 718-1994 《录音电话机技术要求及测量方法》
		1.1.3 卡式管理电话机	1.1.3.1 卡式管理电话机	GB/T 15279-2002 《自动电话机技术条件》 YD/T 965-1998 《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 968-2002 《电信终端设备电磁兼容性要求和测量方法》 YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》
		1.1.4 录音电话机	1.1.4.1 录音电话机	GB/T 15279-2002 《自动电话机技术条件》 YD/T 718-1994 《录音电话机技术要求及测试方法》 YD/T 965-1998 《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 968-2002 《电信终端设备电磁兼容性要求和测量方法》 YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》
		1.1.5 投币电话机	1.1.5.1 投币电话机（室内型） 1.1.5.2 投币电话机（室外型）	GB/T 15279-2002 《自动电话机技术条件》 GB/T19558-2004 《集成电路（IC）卡公用付费电话系统总技术要求》 YD/T 579-1997 《投币电话机技术条件》 YD/T 965-1998 《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 968-2002 《电信终端设备电磁兼容性要求和测量方法》 YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》
1.1.6 智能卡式电话机※	1.1.6.1 智能卡式公用电话机（室内型）※ 1.1.6.2 智能卡式公用电话机（室外型）※ 1.1.6.3 智能公用电话机（室内型）※ 1.1.6.4 智能公用电话机（室外型）※ 1.1.6.5 智能IC卡公用电话机（室内型）※ 1.1.6.6 智能IC卡公用电话机（室外型）※	GB/T 15279-2002 《自动电话机技术条件》 GB/T 19558-2004 《集成电路（IC）卡公用付费电话系统总技术要求》 YD/T 1308-2004 《智能公用电话系统技术要求》 YD/T 965-1998 《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 968-2002 《电信终端设备电磁兼容性要求和测量方法》 YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 1.1.6.4 智能公用电话机（室外型）： YD/1277-2003 《固定电话网主叫识别信息技术要求及测试方法》 YD/T 1150-2001 《智能公用电话业务技术规范》 1.1.6.6 智能IC卡公用电话机（室外型）： YD/T 1150-2001 《智能公用电话业务技术规范》		

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
电信终端设备	1.1 固定电话终端	1.1.7 IC卡公用电话机	1.1.7.1 IC卡公用电话机（室内型） 1.1.7.2 IC卡公用电话机（室外型） 1.1.7.3 投币、IC卡式两用电话机 1.1.7.4 多媒体IC卡公用电话机（室内型）※ 1.1.7.5 多媒体IC卡公用电话机（室外型）※	GB/T 15279-2002《自动电话机技术条件》 GB/T 19558-2004《集成电路(IC)卡公用付费电话系统总技术要求》 YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 993-1998《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 1.1.7.1 IC卡公用电话机（室内型）： YD/T 1308-2004《智能公用电话系统技术要求》 1.1.7.2 IC卡公用电话机（室外型）： YD/T 1308-2004《智能公用电话系统技术要求》 YD/T 968-2002《电信终端设备电磁兼容性要求和测量方法》 1.1.7.3 投币、IC卡式两用电话机： YD/T 579-1997《投币电话机技术条件》 YD/T 968-2002《电信终端设备电磁兼容性要求和测量方法》 1.1.7.4 多媒体IC卡公用电话机（室内型）： GB 9254-1998《信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法》 GB/T 17154-1997《ISDN用户-网络接口第三层基本呼叫控制技术规范和测试方法》 GB/T 17618-1998《信息技术设备抗扰度限值和测量方法》 GB/T 17904-1999《ISDN用户网络接口数据链路层技术规范及一致性测试方法》 YD/T 1227-2002《多媒体IC卡公用电话系统技术规范》 YDN 034-1997《ISDN用户-网络接口规范》 1.1.7.5 多媒体IC卡公用电话机（室外型）： GB 9254-1998《信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法》 GB/T 17154-1997《ISDN用户-网络接口第三层基本呼叫控制技术规范和测试方法》 GB/T 17618-1998《信息技术设备抗扰度限值和测量方法》 GB/T 17904-1999《ISDN用户网络接口数据链路层技术规范及一致性测试方法》 YD/T 1227-2002《多媒体IC卡公用电话系统技术规范》 YDN 034-1997《ISDN用户-网络接口规范》
		1.1.8 免提电话机	1.1.8.1 免提电话机	GB/T 15279-2002《自动电话机技术条件》 YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 968-2002《电信终端设备电磁兼容性要求和测量方法》 YD/T 992-1998《电话机附加功能的基本技术要求及试验方法》 YD/T 993-1998《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》
		1.1.9 数字电话机	1.1.9.1 ISDN数字电话机	GB/T 15279-2002《自动电话机技术条件》 GB/T 17154-1997《ISDN用户-网络接口第三层基本呼叫控制技术规范和测试方法》 GB/T 17904-1999《ISDN用户网络接口数据链路层技术规范及一致性测试方法》 YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 968-2002《电信终端设备电磁兼容性要求和测量方法》 YD/T 992-1998《电话机附加功能的基本技术要求及试验方法》 YD/T 993-1998《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 YDN 034.1-1997《ISDN用户-网络接口规范 第1部分：物理层技术规范》

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
电信终端设备	1.1 固定电话终端	1.1.10 电话机附属装置	1.1.10.1 主叫号码显示器 1.1.10.2 电话答录机 1.1.10.3 拨号器 1.1.10.4 卡式电话管理器 1.1.10.5 电话防盗器 1.1.10.6 多路电话管理器 1.1.10.7 电话报警设备 1.1.10.8 呼叫转移拨号器※ 1.1.10.9 话费显示器 1.1.10.10 数字电话答录机	GB/T 15279-2002《自动电话机技术条件》 YD/T 868-1996《电话机附加设备进网技术要求及测试方法》 YD/T 968-2002《电信终端设备电磁兼容性要求和测量方法》 YD/T 993-1998《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 1.1.10.1 主叫号码显示器： YD/T 1277.1-2003《固定电话网主叫识别信息传送技术要求及测试方法 第一部分 技术要求》 1.1.10.2 电话答录机： YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》 1.1.10.3 拨号器： YD/T 1361-2005《电话拨号器技术要求和测试方法》 YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》 1.1.10.4 卡式电话管理器： YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》 1.1.10.5 电话防盗器： YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》 1.1.10.6 多路电话管理器： YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》 1.1.10.7 电话报警设备： YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》 1.1.10.8 呼叫转移拨号器： YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》 信部电函[2001]510号《关于规范固定电话网上使用电话拨号器的意见》 1.1.10.10 数字电话答录机： YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》
		1.1.11 话费显示电话机	1.1.11.1 话费显示电话机	YD/T 993-1998《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 YD/T 968-2002《电信终端设备电磁兼容性要求和测量方法》 YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》 GB/T 19558-2004《集成电路(IC)卡公用付费电话系统总技术要求》 GB/T 15279-2002《自动电话机技术条件》
		1.1.12 短信电话机	1.1.12.1 短信电话机 1.1.12.2 短信IC卡公用电话机(室内型) 1.1.12.3 短信IC卡公用电话机(室外型) 1.1.12.4 短信录音电话机	GB/T 15279-2002《自动电话机技术条件》 YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 968-2002《电信终端设备电磁兼容性要求和测量方法》 YD/T 993-1998《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 1.1.12.1 短信电话机： YD/T 1277.1-2003《固定电话网主叫识别信息传送技术要求及测试方法 第一部分 技术要求》 YD/T 1248.1-2003《固定电话网短消息业务 第1部分：短消息终端侧技术要求和测试方法》 1.1.12.2 短信IC卡公用电话机(室内型)： GB/T 19558-2004《集成电路(IC)卡公用付费电话系统总技术要求》 YD/T 1248.1-2003《固定电话网短消息业务 第1部分：短消息终端侧技术要求和测试方法》 YD/T 1248.2-2004《固定电话网短消息业务 第二部分 短消息终端和短消息中心之间的传送协议技术要求》 YD/T 1277.1-2003《固定电话网主叫识别信息传送技术要求及测试方法 第一部分 技术要求》 1.1.12.3 短信IC卡公用电话机(室外型)： YD/T 1277.1-2003《固定电话网主叫识别信息传送技术要求及测试方法 第一部分 技术要求》 YD/T 1248.2-2004《固定电话网短消息业务 第二部分 短消息终端和短消息中心之间的传送协议技术要求》 YD/T 1248.1-2003《固定电话网短消息业务 第1部分：短消息终端侧技术要求和测试方法》 GB/T 19558-2004《集成电路(IC)卡公用付费电话系统总技术要求》

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
电信终端设备	1.1 固定电话终端	1.1.13 固定无线电话机※	1.1.13.1 GSM 固定无线无人值守公用电话机※ 1.1.13.2 CDMA 固定无线无人值守公用电话机※ 1.1.13.3 GSM 固定无线电话机※ 1.1.13.4 CDMA 固定无线电话机※	GB/T 19558-2004 《集成电路（IC）卡公用付费电话系统总技术要求》 YD/T 968-2002 《电信终端设备电磁兼容性限值及测试方法》 YD/T 965-1998 《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 1.1.13.1 GSM 固定无线无人值守公用电话机： YD 1032-2000 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性限值和测量方法 第一部分：移动台及其辅助设备》 YD/T 1189-2002 《移动 IC 卡公用电话系统技术要求》 YD/T 1215-2002 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网通用分组无线业务（GPRS）设备测试方法 移动台》 1.1.13.2 CDMA 固定无线无人值守公用电话机： YD1169.1 《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测试方法》 YD/T 1050-2000 《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网设备总测试规范：移动台部分》 YD/T 1189-2002 《移动 IC 卡公用电话系统技术要求》 1.1.13.3 GSM 固定无线电话机： GB/T 15279-2002 《自动电话机技术条件》 YD 1032-2000 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性限值和测量方法 第一部分：移动台及其辅助设备》 YD/T 1214-2004 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网通用分组无线业务（GPRS）设备技术要求：移动台》 YD/T 1215-2004 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网通用分组无线业务（GPRS）设备测试方法：移动台》 1.1.13.4 CDMA 固定无线电话机： GB/T 15279-2002 《自动电话机技术条件》 YD 1169.1 《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第一部分：移动电话机及其辅助设备》 YD/T 1050-2000 《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网设备总测试规范：移动台部分》 YDC 015-2003 《800MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信网设备技术要求：移动台》 YDC 023-2003 《800MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信网设备测试方法：移动台 第一部分基本无线指标、功能和性能》
	1.2 无绳电话终端	1.2.1 模拟无绳电话机	1.2.1.1 模拟无绳电话机	GB/T 15279-2002 《自动电话机技术条件》 YD/T 965-1998 《电信终端设备的安全要求和试验方法》 信部[1998]178 号 《微功率（短距离）无线设备管理暂行规定》

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
电信终端设备	1.2 无绳电话终端	1.2.2 数字无绳电话机	1.2.2.1 主叫号码显示无绳电话机 1.2.2.2 主叫号码显示录音无绳电话机 1.2.2.3 2.4GHz 数字无绳电话机	GB/T 15279-2002 《自动电话机技术条件》 YD/T 965-1998 《电信终端设备的安全要求和试验方法》 1.2.2.1 主叫号码显示无绳电话机： YD/T 1277.1-2003 《固定电话网主叫识别信息传送技术要求及测试方法 第一部分 技术要求》 信部[1998]178号 《微功率（短距离）无线设备管理暂行规定》 1.2.2.2 主叫号码显示录音无绳电话机： YD/T 1277.1-2003 《固定电话网主叫识别信息传送技术要求及测试方法 第一部分 技术要求》 YD/T 718-1994 《录音电话机技术要求及测量方法》 信部[1998]178号 《微功率（短距离）无线设备管理暂行规定》 1.2.2.3 主叫号码显示数字无绳电话机： YD/T 1277.1-2003 《固定电话网主叫识别信息传送技术要求及测试方法 第一部分 技术要求》。 YD/T 1349-2005 《2.4GHz 数字无绳电话机技术要求和测试方法》 1.2.2.4 2.4GHz 数字无绳电话机： GB 19483-2004 《无绳电话的电磁兼容性要求及测量方法》 YD/T 992-1998 《电话机附加功能的基本技术要求及试验方法》 YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 YD/T 1349-2005 《2.4GHz 数字无绳电话机技术要求和测试方法》
	1.3 集团电话	1.3.1 集团电话	1.3.1.1 集团电话 1.3.1.2 集团电话专用话机 1.3.1.3 2.4GHz 数字无绳集团电话 1.3.1.4 ISDN 数字集团电话 1.3.1.5 ISDN 数字集团电话接口卡	1.3.1.1 集团电话： YD/T 772-1995 《集团电话进网技术要求和检测方法》 YD/T 965-1998 《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 968-2002 《电信终端设备电磁兼容性要求和测量方法》 YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 YD/T1277-2003 《固定电话网主叫识别信息传送技术要求及测试方法》 1.3.1.2 集团电话专用话机： YD/T 772-1995 《集团电话进网技术要求和检测方法》 1.3.1.3 2.4GHz 数字无绳集团电话： GB 19483-2004 《无绳电话的电磁兼容性要求及测量方法》 YD/T 1349-2005 《2.4GHz 数字无绳电话机技术要求和测试方法》 YD/T 965-1998 《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 YD/T1277-2003 《固定电话网主叫识别信息传送技术要求及测试方法》 1.3.1.4 ISDN 数字集团电话： GB/T 17154-1997 《ISDN 用户-网络接口第三层基本呼叫控制技术规范及测试方法》 GB/T 17904-1999 《ISDN 用户网络接口数据链路层技术规范及一致性测试方法》 GB/T 7611-2001 《数字网系列比特率电接口特性》 YD/T 965-1998 《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 968-2002 《电信终端设备电磁兼容性要求和测量方法》 YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 YDN 034.1-1997 《ISDN 用户-网络接口规范 第1部分：物理层技术规范》 1.3.1.5 ISDN 数字集团电话接口卡： GB/T 17154-1997 《ISDN 用户-网络接口第三层基本呼叫控制技术规范及测试方法》 GB/T 17904-1999 《ISDN 用户网络接口数据链路层技术规范及一致性测试方法》 GB/T 7611-2001 《数字网系列比特率电接口特性》 YD/T 965-1998 《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 YDN 034.1-1997 《ISDN 用户-网络接口规范 第1部分：物理层技术规范》

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
电信终端设备	1.3 集团电话	1.3.2 电话会议设备	1.3.2.1 会议电话系统 1.3.2.2 会议电话终端 1.3.2.3 数字电话会议汇接服务器	YD/T 965-1998 《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 968-2002 《电信终端设备电磁兼容性要求和测量方法》 1.3.2.1 会议电话系统： GB/T 15279-2002 《自动电话机技术条件》 YD/T 868-1996 《电话机附加设备进网技术要求及测试方法》 YDN 065-1997 《邮电部电话交换设备总技术规范书》 1.3.2.2 会议电话终端： GB/T 15279-2002 《自动电话机技术条件》 YD/T 868-1996 《电话机附加设备进网技术要求及测试方法》 YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 1.3.2.3 数字电话会议汇接服务器： YD 344-1990 《自动用户交换机进网要求》 YD/T 729-1994 《程控用户交换机进网检测方法》 YD/T 751-1995 《公用电话网局用数字电话交换设备进网检验方法》 YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 YDN 065-1997 《邮电部电话交换设备总技术规范书》
	1.4 传真机	1.4.1 传真机	1.4.1.1 传真机 1.4.1.2 传真扩充组件 1.4.1.3 GSM 无线传真机※	GB 3382-2003 《文件传真三类机在电话网中的互通技术条件》 GB/T 15279-2002 《自动电话机技术条件》 YD/T 514-1998 《非话终端设备与公用电话网接口技术要求和测试方法》 YD/T 589-1996 《电话网上文件传真三类机承受传输损伤能力的基本要求》 YD/T 965-1998 《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 1.4.1.1 传真机： GB/T 17113-1997 《无绳电话机进网技术要求和测试方法》 YD/T 1277.1-2003 《固定电话网主叫识别信息传送技术要求及测试方法 第一部分 技术要求》 YD/T 703-1993 《文件传真三类机检验测试方法》 YD/T 968-2002 《电信终端设备电磁兼容性要求和测量方法》 1.4.1.3 GSM 无线传真机： YD/T 1215-2002 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网通用分组无线业务（GPRS）设备测试方法 移动台》
		1.4.2 电话语音传真卡	1.4.2.1 传真卡	GB 3382-2003 《文件传真三类机在电话网中的互通技术条件》 GB/T 15279-2002 《自动电话机技术条件》 YD/T 514-1998 《非话终端设备与公用电话网接口技术要求和测试方法》 YD/T 589-1996 《电话网上文件传真三类机承受传输损伤能力的基本要求》 YD/T 965-1998 《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》
		1.4.3 多功能传真一体机	1.4.3.1 多功能传真一体机	GB 3382-2003 《文件传真三类机在电话网中的互通技术条件》 GB/T 15279-2002 《自动电话机技术条件》 YD/T 1277.1-2003 《固定电话网主叫识别信息传送技术要求及测试方法 第一部分 技术要求》 YD/T 514-1998 《非话终端设备与公用电话网接口技术要求和测试方法》 YD/T 589-1996 《电话网上文件传真三类机承受传输损伤能力的基本要求》 YD/T 703-1993 《文件传真三类机检验测试方法》 YD/T 965-1998 《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 968-2002 《电信终端设备电磁兼容性要求和测量方法》 YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
电信终端设备	1.5 调制解调器(含卡)	1.5.1 音频调制解调器	1.5.1.1 外置调制解调器 1.5.1.2 内置调制解调器	YD/T 1091-2000 《56kbit/s 调制解调器接口及传输性能技术要求和测试方法》 YD/T 514-1998 《非话终端设备与公用电话网接口技术要求和测试方法》 YD/T 589-1996 《电话网上文件传真三类机承受传输损伤能力的基本要求》 YD/T 965-1998 《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 1.5.1.1 外置调制解调器： YD/T 704-1993 《话音频带调制解调器检验测试方法》 1.5.1.2 内置调制解调器： YD/T 704-1993 《话音频带调制解调器检测测试方法》
		1.5.2 基带调制解调器	1.5.2.1 基带调制解调器 1.5.2.2 多速率基带调制解调器	GB/T 7611-2001 《数字网系列比特率电接口特性》 YD/T 965-1998 《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 1.5.2.1 基带调制解调器： YD/T 704-1993 《话音频带调制解调器检验测试方法》 YD/T 820-1996 《64kbit/s 基带调制解调器技术要求及检测方法》 YD/T 929-1997 《19.2kbit/s 以下速率基带调制解调器进网技术要求及检测方法》 1.5.2.2 多速率基带调制解调器： GB 9951-1988 《数据通信 34 插针 DTE/DCE 接口连接器和插针分配》 YD/T 1275-2003 《N*64kbit/s 基带调制解调器技术要求和检测方法》 YD/T 968-2002 《电信终端设备电磁兼容性要求和测量方法》
	1.6 程控用户交换机	1.6.1 数字程控用户交换机	1.6.1.1 数字程控用户交换机 1.6.1.2 程控用户交换机	YD/T 1277.1-2003 《固定电话网主叫识别信息传送技术要求及测试方法 第一部分：技术要求》 YD 344-1990 《自动用户交换机进网要求》 YD/T 729-1994 《程控用户交换机进网检验方法》 YD/T 751-1995 《公用电话网局用数字电话交换设备进网检验方法》 YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 YDN 065-1997 《邮电部电话交换设备总技术规范书》 1.6.1.1 数字程控用户交换机： GB/T 17154-1997 《ISDN 用户-网络接口第三层基本呼叫控制技术规范及测试方法》 GB/T 17904-1999 《ISDN 用户网络接口数据链路层技术规范及一致性测试方法》 YD/T 928-1997 《N-ISDN 第二类网络终端 (NT2 型) 设备 ISDN 用户交换机技术规范》 YDN 034-1997 《ISDN 用户-网络接口规范》

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
电信终端设备	1.7 移动用户终端	1.7.1 GSM 数字蜂窝移动台（手持机和其他终端设备）	1.7.1.1 GSM 双频数字移动电话机 1.7.1.2 GSM 双频 GPRS 功能数字移动电话机 1.7.1.3 GSM 单频数字移动电话机 1.7.1.4 GSM/GPRS 指纹识别功能数字移动电话机 ※ 1.7.1.5 GSM 双频 GPRS 功能数字移动电话机（EDGE）※ 1.7.1.6 GSM 双频 GPRS 功能数字移动电话机（PTT）※ 1.7.1.7 GSM 双频 GPRS 功能无线数据终端（卡式） 1.7.1.8 GSM 双频 GPRS 功能无线数据终端（台式） 1.7.1.9 GSM 双频 GPRS 功能无线数据终端（卡式）（EDGE）※ 1.7.1.9 GSM 双频 GPRS 功能无线数据终端（台式）（EDGE）※	3GPP 51.010-1《数字蜂窝无线电通信系统（第2+阶段）移动台（MS）一致性要求:部分1 一致性要求》 GB 4943-2001《信息技术设备的安全》 YD 1032-2000《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性限值和测量方法 第一部分：移动台及其辅助设备》 YD/T 1215-2002《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网通用分组无线业务（GPRS）设备测试方法 移动台》 1.7.1.1 GSM 双频数字移动电话机： GB/T 18287-2000《蜂窝电话用锂离子电池总规范》 GB/T 18288-2000《蜂窝电话用金属氢化物镍电池总规范》 GB/T 18289-2000《蜂窝电话用镉镍电池总规范》 YD/T 884-1996《900MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网移动台设备技术指标及测试方法》 YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》 1.7.1.2 GSM 双频 GPRS 功能数字移动电话机： GB/T 18287-2000《蜂窝电话用锂离子电池总规范》 GB/T 18288-2000《蜂窝电话用金属氢化物镍电池总规范》 GB/T 18289-2000《蜂窝电话用镉镍电池总规范》 YD/T 884-1996《900MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网移动台设备技术指标及测试方法》 YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》 1.7.1.3 GSM 单频数字移动电话机： GB/T 18287-2000《蜂窝电话用锂离子电池总规范》 GB/T 18288-2000《蜂窝电话用金属氢化物镍电池总规范》 GB/T 18289-2000《蜂窝电话用镉镍电池总规范》 YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》 1.7.1.4 GSM/GPRS 指纹识别功能数字移动电话机： GB/T 18289-2000《蜂窝电话用镉镍电池总规范》 GB/T 18287-2000《蜂窝电话用锂离子电池总规范》 GB/T 18288-2000《蜂窝电话用金属氢化物镍电池总规范》 YD 1268-2003《移动通信手持机锂电池及充电器的安全要求和试验方法》 YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》 1.7.1.5 GSM 双频 GPRS 功能数字移动电话机（EDGE）： GB/T 18287-2000《蜂窝电话用锂离子电池总规范》 GB/T 18288-2000《蜂窝电话用金属氢化物镍电池总规范》 GB/T 18289-2000《蜂窝电话用镉镍电池总规范》 YD/T 884-1996《900MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网移动台设备技术指标及测试方法》 YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》 1.7.1.6 GSM 双频 GPRS 功能数字移动电话机（PTT）： GB/T 18287-2000《蜂窝电话用锂离子电池总规范》 GB/T 18288-2000《蜂窝电话用金属氢化物镍电池总规范》 GB/T 18289-2000《蜂窝电话用镉镍电池总规范》 YD/T 884-1996《900MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网移动台设备技术指标及测试方法》 YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
电信终端设备	1.7 移动用户终端	1.7.2 CDMA 数字蜂窝移动台（手持机和其他终端设备）	1.7.2.1 CDMA 数字移动电话机 1.7.2.2 CDMA 1X 数字移动电话机 1.7.2.3 CDMA 1X 数字移动电话机（PTT）※ 1.7.2.4 GSM/CDMA 1X 双模数字移动电话机 1.7.2.5 CDMA 无线数据终端（卡式） 1.7.2.6 CDMA 无线数据终端（台式） 1.7.2.7 CDMA 1X 无线数据终端（卡式） 1.7.2.8 CDMA 1X 无线数据终端（台式）	1.7.2.1 CDMA 数字移动电话机： GB/T 18287-2000《蜂窝电话用锂离子电池总规范》 GB/T 18288-2000《蜂窝电话用金属氢化物镍电池总规范》 GB/T 18289-2000《蜂窝电话用镉镍电池总规范》 YD/T 1050-2000《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网设备总测试规范 移动台部分》 YD/T 1168-2001《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网用户识别模块（UIM）技术要求》 YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》 信科函[2001]48号《CDMA（IS-95A）数字移动电话机进网检验实施细则》 1.7.2.2 CDMA 1X 数字移动电话机： YD/T 1168-2001《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网用户识别模块（UIM）技术要求》 GB 4943-2001《信息技术设备的安全》 GB/T 18287-2000《蜂窝电话用锂离子电池总规范》 GB/T 18288-2000《蜂窝电话用金属氢化物镍电池总规范》 GB/T 18289-2000《蜂窝电话用镉镍电池总规范》 YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YDC 023-2003《800MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信网设备测试方法 移动台 第一部分 基本无线指标、功能和性能》 1.7.2.3 CDMA 1X 数字移动电话机（PTT）： YD/T 1168-2001《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网用户识别模块（UIM）技术要求》 GB 4943-2001《信息技术设备的安全》 GB/T 18287-2000《蜂窝电话用锂离子电池总规范》 GB/T 18288-2000《蜂窝电话用金属氢化物镍电池总规范》 GB/T 18289-2000《蜂窝电话用镉镍电池总规范》 YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YDC 023-2003《800MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信网设备测试方法 移动台 第一部分 基本无线指标、功能和性能》 1.7.2.4 GSM/CDMA 1X 双模数字移动电话机： GB/T 18287-2000《蜂窝电话用锂离子电池总规范》 GB/T 18288-2000《蜂窝电话用金属氢化物镍电池总规范》 GB/T 18289-2000《蜂窝电话用镉镍电池总规范》 YD 1032-2000《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性限值和测量方法 第一部分：移动台及其辅助设备》 YD/T 1050-2000《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网设备总测试规范 移动台部分》 YD/T 1215-2002《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网通用分组无线业务（GPRS）设备测试方法 移动台》 YD/T 1394-2005《GSM/CDMA 1X 双模数字移动台技术要求》 YD/T 1395-2005《GSM/CDMA 1X 双模数字移动台测试方法》 YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YDC 023-2003《800MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信网设备测试方法 移动台 第一部分 基本无线指标、功能和性能》 YDC 024-2003《800MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信网设备测试方法：移动台 第二部分 协议一致性测试》 信科函[2001]48号《CDMA（IS-95A）数字移动电话机进网检验实施细则》 1.7.2.5 CDMA 无线数据终端（卡式）： YD/T 1050-2000《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网设备总测试规范 移动台部分》 信科函[2001]48号《CDMA（IS-95）数字移动电话机进网检验实施细则》

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
电信终端设备	1.7 移动用户终端	1.7.2 CDMA 数字蜂窝移动台（手持机和其他终端设备）（续上页）	1.7.2.1 CDMA 数字移动电话机 1.7.2.2 CDMA 1X 数字移动电话机 1.7.2.3 CDMA 1X 数字移动电话机（PTT）※ 1.7.2.4 GSM/CDMA 1X 双模数字移动电话机 1.7.2.5 CDMA 无线数据终端（卡式） 1.7.2.6 CDMA 无线数据终端（台式） 1.7.2.7 CDMA 1X 无线数据终端（卡式） 1.7.2.8 CDMA 1X 无线数据终端（台式）（续上页）	1.7.2.6 CDMA 无线数据终端（台式）： YD/T 1050-2000《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网设备总测试规范 移动台部分》 信科函[2001]48 号《CDMA（IS-95）数字移动电话机进网检验实施细则》 1.7.2.7 CDMA 1X 无线数据终端（卡式）： YDC 023-2003《800MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信网设备测试方法 移动台 第一部分 基本无线指标、功能和性能》 YDC 024-2003《800MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信网设备测试方法：移动台 第二部分 协议一致性测试》 1.7.2.8 CDMA 1X 无线数据终端（台式）： YDC 023-2003《800MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信网设备测试方法 移动台 第一部分 基本无线指标、功能和性能》 YDC 024-2003《800MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信网设备测试方法：移动台 第二部分 协议一致性测试》
		1.7.3 TD-SCDMA 数字移动电话机	1.7.3.1 TD-SCDMA 数字移动电话机※ 1.7.3.2 TD-SCDMA 无线数据终端※	YD/T 1366-2006《2GHz TD-SCDMA 数字蜂窝移动通信网 无线接入网络设备测试方法》 YD/T 1368.2-2006《2GHz TD-SCDMA 数字蜂窝移动通信网 终端设备测试方法 第一部分：基本功能、业务和性能测试》 YD/T 1368.2-2006《2GHz TD-SCDMA 数字蜂窝移动通信网 终端设备测试方法 第二部分：网络兼容性测试》
		1.7.4 卫星移动终端	1.7.4.1 卫星移动终端	GB/T 18287-2000《蜂窝电话用锂离子电池总规范》 GB/T 18288-2000《蜂窝电话用金属氢化物镍电池总规范》 GB/T 18289-2000《蜂窝电话用镉镍电池总规范》 YD 1268《移动通信手持机锂电池及充电器的安全要求和试验方法》 YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YDN 110-1999《全球星卫星移动通行系统技术要求》
		1.7.5 无线信息终端	1.7.5.1 无线信息终端	GB 19484.1-2004《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信系统 电磁兼容性要求和测量方法 第1部分 移动台及其辅助设备》 GB 4943-2001《信息技术设备的安全》 GB/T 18220-2000《手持式个人信息处理设备通用规范》 GB/T 18287-2000《蜂窝电话用锂离子电池总规范》 GB/T 18288-2000《蜂窝电话用金属氢化物镍电池总规范》 GB/T 18289-2000《蜂窝电话用镉镍电池总规范》 YD 1032-2000《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性限值和测量方法 第一部分：移动台及其辅助设备》 YD/T 1050-2000《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网设备总测试规范 移动台部分》 YD/T 1215-2002《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网通用分组无线业务(GPRS)设备测试方法 移动台》 YD/T 1312.1-2004《无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法第一部分 通用要求》 YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YDC 023-2003《800MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信网设备测试方法 移动台 第一部分 基本无线指标、功能和性能》 YDC 024-2003《800MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信网设备测试方法：移动台 第二部分 协议一致性测试》

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
电信终端设备	1.7 移动用户终端	1.7.6 车载无线终端	1.7.6.1 车载无线终端	GB 19484.1-2004《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信系统 电磁兼容性要求和测量方法 第1部分 移动台及其辅助设备》 YD 1032-2000《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性限值和测量方法 第一部分：移动台及其辅助设备》 YD/T 1168-2001《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网用户识别模块（UIM）技术要求》 YD/T 1215-2002《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网通用分组无线业务（GPRS）设备测试方法 移动台》 YD/T 884-1996《900MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网移动台设备技术指标及测试方法》 YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YDC 023-2003《800MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信网设备测试方法 移动台 第一部分 基本无线指标、功能和性能》
	1.8 无线寻呼接收机	1.8.1 无线寻呼接收机	1.8.1.1 无线电寻呼接收机 1.8.1.2 高速漫游无线电寻呼接收机	YD/T 942-1997《高速无线电寻呼系统寻呼接收机技术要求和测量方法》 YD/T 1312.4-2004《无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法第四部分 无线寻呼系统》 1.8.1.1 无线电寻呼接收机： YD/T 791-1995《无线电寻呼系统信息接收机技术要求及检验测量方法》
		1.8.2 双向无线寻呼机	1.8.2.1 双向无线寻呼机	YD/T 942-1997《高速无线电寻呼系统寻呼接收机技术要求和测量方法》 YD/T 1312.4-2004《无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法第四部分 无线寻呼系统》 YD/T 791-1995《无线电寻呼系统信息接收机技术要求及检验测量方法》
		1.8.3 信息机	1.8.3.1 无线电寻呼信息机	YD/T 942-1997《高速无线电寻呼系统寻呼接收机技术要求和测量方法》 YD/T 1312.4-2004《无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法第四部分 无线寻呼系统》 YD/T 791-1995《无线电寻呼接收机技术要求及检验测量方法》
		1.8.4 PDA 无线电寻呼接收机	1.8.4.1 PDA 无线电寻呼接收机	YD/T 942-1997《高速无线电寻呼系统寻呼接收机技术要求和测量方法》 YD/T 1312.4-2004《无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法第四部分 无线寻呼系统》 YD/T 791-1995《无线电寻呼接收机技术要求及检验测量方法》
1.9 ISDN 终端	1.9.1 网络终端设备(NT1、NT1+)	1.9.1.1 ISDN 一类网络终端 (NT1) 1.9.1.2 ISDN 增强型网络终端 (NT1+)	YD/T 1023-1999《窄带 ISDN 终端进网基本要求》 YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 993-1998《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 YDN 034-1997《ISDN 用户-网络接口规范》 1.9.1.2 ISDN 增强型网络终端 (NT1+)： GB/T 17154-1997《ISDN 用户-网络接口第三层基本呼叫控制技术规范和测试方法》 GB/T 17904-1999《ISDN 用户网络接口数据链路层技术规范及一致性测试方法》	

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
电信终端设备	1.9 ISDN 终端	1.9.2 终端适配器(卡) TA	1.9.2.1 ISDN PC 适配卡 1.9.2.2 ISDN 终端适配器(TA) 1.9.2.3 ISDN 接口卡	GB/T 17154-1997《ISDN 用户-网络接口第三层基本呼叫控制技术规范和测试方法》 GB/T 17904-1999《ISDN 用户网络接口数据链路层技术规范及一致性测试方法》 YD/T 993-1998《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 YDN 034-1997《ISDN 用户-网络接口规范》 1.9.2.1 ISDN PC 适配卡: YD/T 1023-1999《窄带 ISDN 终端进网基本要求》 1.9.2.2 ISDN 终端适配器(TA): YD/T 1023-1999《窄带 ISDN 终端进网基本要求》 YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》 1.9.2.3 ISDN 接口卡: GB/T 7611-2001《数字网系列比特率电接口特性》 YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》
	1.10 数据终端(含卡)	1.10.1 存储转发传真/语音卡	1.10.1.1 存储转发传真/语音卡	YD/T 514-1998《非话终端设备与公用电话网接口技术要求和测试方法》 YD/T 589-1996《电话网上文件传真三类机承受传输损伤能力的基本要求》 YD/T 703-1993《文件传真三类机检验测试方法》 YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》
		1.10.2 POS 终端	1.10.2.1 有线 POS 终端 1.10.2.2 无线 POS 终端	YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》 1.10.2.1 有线 POS 终端: YD/T 514-1998《非话终端设备与公用电话网接口技术要求和测试方法》 YD/T 588-1996《电话网上音频调制解调器承受传输损伤能力的基本要求》 YD/T 938-1997《销售点终端(POS)入网技术要求和检测方法》 YD/T 993-1998《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 1.10.2.2 无线 POS 终端: GB 19484.1-2004《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信系统 电磁兼容性要求和测量方法 第 1 部分 移动台及其辅助设备》 GB 4943-2001《信息技术设备的安全》 GB/T 18287-2000《蜂窝电话用锂离子电池总规范》 GB/T 18288-2000《蜂窝电话用金属氢化物镍电池总规范》 GB/T 18289-2000《蜂窝电话用镉镍电池总规范》 YD 1032-2000《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性限值和测量方法 第一部分:移动台及其辅助设备》 YD/T 1050-2000《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网设备总测试规范 移动台部分》 YD/T 1215-2002《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网通用分组无线业务(GPRS)设备测试方法 移动台》 YD/T 1312.1-2004《无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法第一部分 通用要求》 YDC 023-2003《800MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信网设备测试方法 移动台 第一部分 基本无线指标、功能和性能》 YDC 024-2003《800MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信网设备测试方法:移动台 第二部分 协议一致性测试》
	1.10.3 接口转换器	1.10.3.1 接口转换器	YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T1330-2004《数据通信接口转换器技术要求及测试方法》	

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
电信终端设备	1.10 数据终端（含卡）	1.10.4 其他	1.10.4.1 帧中继卡 1.10.4.2 X.25 分组卡 1.10.4.3 E1 接口卡	YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 1.10.4.1 帧中继卡： YD/T 1137-2001 《帧中继设备技术要求及检验方法》 YD/T 1036-2000 《帧中继网技术体制》 1.10.4.2 X.25 分组卡： YD/T 782-1995 《分组式终端进入公用分组交换数据网检测方法》 YD/T 784-1995 《分组式终端进入公用分组交换数据网技术要求》 1.10.4.3 E1 接口卡： GB/T 7611-2001 《数字网系列比特率电接口特性》 GF002-9002.3 《邮电部电话交换设备总技术规范书》 YD/T 878-1996 《2048kbit/s 接入端口的 64kbit/s 交叉连接设备进网要求》
	1.11 多媒体终端	1.11.1 可视电话	1.11.1.1 可视电话	YD/T 1046-2000 《IP 电话网关设备互通技术规范》 YD/T 1358-2005 《中低端路由器安全技术要求》 GB/T 18119-2000 《低比特率通信的视频编码》 YD/T 965-1998 《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 基于 PSTN 的可视电话终端： GB/T 15279-1994 《自动电话机技术条件》 YD/T 1237-2002 《PSTN 可视电话进网技术要求及测试方法》 YD/T 1277.1-2003 《固定电话网主叫识别信息传送技术要求及测试方法 第一部分 技术要求》 基于 ISDN 的可视电话终端： GB/T 15845.4-2003 《视听用户终端技术要求 窄带视觉电话系统和终端设备》 GB/T 17154.2-1997 《ISDN 用户-网络接口第三层基本呼叫控制技术规范和测试方法 第 2 部分：第三层基本呼叫控制协议测试方法》 GB/T 17904.2-1999 《ISDN 用户网络接口数据链路层技术规范及一致性测试方法 第 2 部分：数据链路层协议一致性测试方法》 YD/T 1236-2002 《ISDN 会议电视进网技术要求及测试方法》 YD/T 822-1996 《P×64Kbit/s 会议电视编码方式》 YD/T 846-1996 《视听系统中帧同步的控制与指示信号》 YD/T 847-1996 《视听电信业务中 64~1920Kbit/s 信道的帧结构》 YD/T 848-1996 《使用 2Mbit/s 及 2Mbit/s 以下的数字信道建立视听终端间通信的系统》 基于 IP 的可视电话终端： GB/T 16858-1997 《采用数据链路协议的会议电视远端摄像机控制规程》 YD/T 1236-2002 《N-ISDN 会议电视进网技术要求及测试方法》 YD/T 1264-2003 《IP 电话/传真业务总体技术要求(第二阶段)》 YD/T 822-1996 《P×64Kbit/s 会议电视编码方式》

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
电信终端设备	1.11 多媒体终端	1.11.2 会议电视终端	1.11.2.1 会议电视终端 1.11.2.2 会议电视系统多点控制单元(MCU) 1.11.2.3 多媒体视频会议服务器 1.11.2.4 会议电视系统	YD/T 1046-2000 《IP 电话网关设备互通技术规范》 YD/T 1358-2005 《中低端路由器安全技术要求》 YDN 034-1997 《ISDN 用户-网络接口规范》 YD/T 1236-2002 《N-ISDN 会议电视进网技术要求及测试方法》 YD/T 965-1998 《电信终端设备的安全要求和试验方法》 1.11.2.1 会议电视终端： 基于 ISDN 的会议电视终端： GB/T 16858-1997 《采用数据链路协议的会议电视远端摄像机控制规程》 GB/T 17154.2-1997 《ISDN 用户-网络接口第三层基本呼叫控制技术规范和测试方法 第 2 部分：第三层基本呼叫控制协议测试方法》 GB/T 17904.2-1999 《ISDN 用户网络接口数据链路层技术规范及一致性测试方法第 2 部分：数据链路层协议一致性测试方法》 GB/T 18119-2000 《低比特率通信的视频编码》 YD/T 822 - 1996 《P×64Kbit/s 会议电视编码方式》 YD/T 846-1996 《视听系统中帧同步的控制与指示信号》 YD/T 847-1996 《视听电信业务中 64~1920Kbit/s 信道的帧结构》 YD/T 848-1996 《使用 2Mbit/s 及 2Mbit/s 以下的数字信道建立视听终端间通信的系统》 YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 基于 E1 的会议电视终端： GB/T 16858-1997 《采用数据链路协议的会议电视远端摄像机控制规程》 GB/T 18119-2000 《低比特率通信的视频编码》 GB/T 7611-2001 《数字网系列比特率电接口特性》 YD/T 1131-2001 《基于包的多媒体通信系统上的呼叫信令协议及媒体流打包技术》 YD/T 822-1996 《P×64Kbit/s 会议电视编码方式》 YD/T 846-1996 《视听系统中帧同步的控制与指示信号》 YD/T 847-1996 《视听电信业务中 64~1920Kbit/s 信道的帧结构》 YD/T 848-1996 《使用 2Mbit/s 及 2Mbit/s 以下的数字信道建立视听终端间通信的系统》 YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 基于 IP 的会议电视终端： GB/T 18119-2000 《低比特率通信的视频编码》 YD/T 822-1996 《P×64Kbit/s 会议电视编码方式》 YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 1.11.2.2 会议电视系统多点控制单元(MCU)： 基于 ISDN 的 MCU： GB 7611-2001 《数字网系列比特率电接口特性》 GB/T 16858-97 《采用数据链路协议的会议电视远端摄像机控制规程》 GB/T 17154.2-1997 《ISDN 用户-网络接口第三层基本呼叫控制技术规范和测试方法 第 2 部分：第三层基本呼叫控制协议测试方法》 GB/T 17904.2-1999 《ISDN 用户网络接口数据链路层技术规范及一致性测试方法第 2 部分：数据链路层协议一致性测试方法》 YD/T 985-1998 《在三个或多个使用 1920kbit/s 以内数字信道的视听终端之间建立通信的规程》 基于 E1 的 MCU： GB 7611-2001 《数字网系列比特率电接口特性》 GB/T 16858-97 《采用数据链路协议的会议电视远端摄像机控制规程》 YD/T 985-1998 《在三个或多个使用 1920kbit/s 以内数字信道的视听终端之间建立通信的规程》 基于 IP 的 MCU： GB/T 16858-1997 《采用数据链路协议的会议电视远端摄像机控制规程》 YD/T 1046-2000 《IP 电话网关设备互通技术规范》

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
电信终端设备	1.11 多媒体终端	1.11.2 会议电视终端 (续上页)	1.11.2.1 会议电视终端 1.11.2.2 会议电视系统多点控制单元(MCU) 1.11.2.3 多媒体视频会议服务器 1.11.2.4 会议电视系统 (续上页)	YD/T 1264-2003 《IP 电话/传真业务总体技术要求(第二阶段)》 YD/T 1358-2005 《中低端路由器安全技术要求》 YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求和测试方法》 1.11.2.3 多媒体视频会议服务器: GB/T 16858-1997 《采用数据链路协议的会议电视远端摄像机控制规程》 YD/T 1046-2000 《IP 电话网关设备互通技术规范》 YD/T 1264-2003 《IP 电话/传真业务总体技术要求(第二阶段)》 YD/T 1358-2005 《中低端路由器安全技术要求》 1.11.2.4 会议电视系统: GB/T 15839-1995 《64-1920kbit/s 会议电视系统进网技术要求》 GB/T 18119-2000 《低比特率通信的视频编码》 YD/T 1046-2000 《IP 电话网关设备互通技术规范》 YD/T 1264-2003 《IP 电话/传真业务总体技术要求(第二阶段)》 YD/T 1358-2005 《中低端路由器安全技术要求》 YD/T 822-1996 《P×64Kbit/s 会议电视编码方式》 YD/T 985-1998 《在三个或多个使用 1920kbit/s 以内数字信道的视听终端之间建立通信的规程》 YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》
		1.11.3 信息点播终端	1.11.3.1 信息点播终端 (VOD)	GB/T 15839-1995 《64-1920kbit/s 会议电视系统进网技术要求》 GB/T 18119-2000 《低比特率通信的视频编码》 YD/T 822-1996 《P×64Kbit/s 会议电视编码方式》 YD/T 965-1998 《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》
		1.11.4 其他	1.11.4.1 电话电脑语音卡	GB/T 15279-2002 《自动电话机技术条件》 GB/T 17154-1997 《ISDN 用户-网络接口第三层基本呼叫控制技术规范和测试方法》 GB/T 17904-1999 《ISDN 用户网络接口数据链路层技术规范及一致性测试方法》 GB/T 7611-2001 《数字网系列比特率电接口特性》 GF 002-9002.3 《邮电部电话交换设备总技术规范书》 YD/T 772-1995 《集团电话进网技术要求和检测方法》 YD/T 965-1998 《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 YD/T1304-2004 《国内 NO. 7 信令方式测试方法-消息传递部分 (MTP) 和电话用户部分 (TUP)》 YDN 034-1997 《ISDN 用户-网络接口规范》
	1.12 其他电信终端设备	1.12.1 话务分配机	1.12.1.1 话务分配器	YD/T 978-1998 《公用电话网数字排队机技术要求及测试方法》
无线电信设备	2.1 无线基站	2.1.1 无线寻呼基站	2.1.1.1 无线寻呼基站	GB/T 15938-1995 《无线寻呼系统设备总规范》 YD/T 1312.4-2004 《无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法第四部分 无线寻呼系统》 YD/T 664-1994 《2GHz 数字微波收发信机质量分等标准》 YDN 074-1997 《高速无线电信寻呼系统基站子系统技术要求及测试方法》

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
无线电通信设备	2.1 无线基站	2.1.2 GSM 移动通信基站(含宏蜂窝和微蜂窝)	2.1.2.1 900/1800 MHz GSM 数字蜂窝移动通信基站子系统 2.1.2.2 900/1800 MHz GSM 数字蜂窝移动通信基站收发信机 2.1.2.3 900/1800 MHz GSM 数字微蜂窝移动通信基站子系统 2.1.2.4 900/1800 MHz GSM 数字微蜂窝移动通信基站收发信机 2.1.2.5 GSM/GPRS 数字蜂窝移动通信基站收发信机 2.1.2.6 GSM/GPRS 数字微蜂窝移动通信基站子系统 2.1.2.7 GSM/GPRS 数字微蜂窝移动通信基站收发信机 2.1.2.8 GSM/GPRS 数字蜂窝移动通信基站子系统	GB 4943-2001《信息技术设备的安全》 2.1.2.1 900/1800 MHz GSM 数字蜂窝移动通信基站子系统： YD/T 1057-2000《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网基站子系统设备测试规范》 YD/T 883-1999《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网基站子系统设备技术要求及无线指标测试方法》 YDN 025-1997《900MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网移动业务交换中心与基站子系统间接口信令测试规范 第1单元：第一阶段测试规范》 YDN 071-1997《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网移动业务交换中心于基站子系统间接口信令测试规范第2单元：第二阶段测试规范》 2.1.2.2 900/1800 MHz GSM 数字蜂窝移动通信基站收发信机： YD/T 883-1999《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网基站子系统设备技术要求及无线指示测试方法》 2.1.2.3 900/1800 MHz GSM 数字微蜂窝移动通信基站子系统： YD/T 1057-2000《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网基站子系统设备测试规范》 YDN 025-1997《900MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网移动业务交换中心与基站子系统间接口信令测试规范 第1单元：第一阶段测试规范》 YDN 071-1997《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网移动业务交换中心于基站子系统间接口信令测试规范第2单元：第二阶段测试规范》 2.1.2.4 900/1800 MHz GSM 数字微蜂窝移动通信基站收发信机： YD/T 883-1999《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网基站子系统设备技术要求及无线指示测试方法》 2.1.2.5 GSM/GPRS 数字蜂窝移动通信基站收发信机： YD/T 1216-2002《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网通用分组无线业务(GPRS)设备测试方法 基站子系统》 YD/T 883-1999《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网基站子系统设备技术要求及无线指标测试方法》 2.1.2.6 GSM/GPRS 数字微蜂窝移动通信基站子系统： YD/T 1110-2001《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网通用分组无线业务(GPRS)设备技术规范 基站子系统》 YD/T 1216-2002《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网通用无线分组业务(GPRS)设备测试方法 基站子系统》 YD/T 1219-2002《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网通用分组无线业务(GPRS)基站子系统与服务 GPRS 支持节点(SGSN)间接口(Gb 接口)测试方法》 2.1.2.7 GSM/GPRS 数字微蜂窝移动通信基站收发信机： YD/T 1216-2002《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网通用分组无线业务(GPRS)设备测试方法 基站子系统》 YD/T 883-1999《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网基站子系统设备技术要求及无线指标测试方法》 2.1.2.8 GSM/GPRS 数字蜂窝移动通信基站子系统： YD/T 1110-2001《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网通用分组无线业务(GPRS)设备技术规范 基站子系统》 YD/T 1216-2002《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网通用无线分组业务(GPRS)设备测试方法 基站子系统》 YD/T 1219-2002《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网通用分组无线业务(GPRS)基站子系统与服务 GPRS 支持节点(SGSN)间接口(Gb 接口)测试方法》

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
无线电信设备	2.1 无线基站	2.1.3 CDMA 移动通信基站(含宏蜂窝和微蜂窝)	2.1.3.1 800 MHz CDMA 数字蜂窝移动通信基站子系统 2.1.3.2 800 MHz CDMA 数字蜂窝移动通信基站收发信机 2.1.3.3 800 MHz CDMA 数字微蜂窝移动通信基站子系统 2.1.3.4 800 MHz CDMA 数字微蜂窝移动通信基站收发信机 2.1.3.5 800 MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信基站子系统※ 2.1.3.6 800 MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信基站收发信机※ 2.1.3.7 800 MHz CDMA 1X 数字微蜂窝移动通信基站收发信机※ 2.1.3.8 800 MHz CDMA 1X 数字微蜂窝移动通信基站子系统※	GB 4943-2001《信息技术设备的安全》 YD 1169.2-2001《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第二部分 基站及其辅助设备》 2.1.3.1 800 MHz CDMA 数字蜂窝移动通信基站子系统： YD/T 1027-1999《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网接口测试规范 移动交换中心与基站子系统间接口》 YD/T 1029-1999《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信系统设备总技术规范 基站部分》 YD/T 1047-2000《800MHz 数字蜂窝移动通信网设备总测试规范:基站部分》 2.1.3.2 800 MHz CDMA 数字蜂窝移动通信基站收发信机： YD/T 1029-1999《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信系统设备总技术规范 基站部分》 YD/T 1047-2000《800MHz 数字蜂窝移动通信网设备总测试规范:基站部分》 2.1.3.3 800 MHz CDMA 数字微蜂窝移动通信基站子系统： YD/T 1027-1999《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网接口测试规范 移动交换中心与基站子系统间接口》 YD/T 1029-1999《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信系统设备总技术规范 基站部分》 YD/T 1047-2000《800MHz 数字蜂窝移动通信网设备总测试规范:基站部分》 2.1.3.4 800 MHz CDMA 数字微蜂窝移动通信基站收发信机： GB 4943-2001《信息技术设备的安全》 YD 1169.2-2001《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第二部分 基站及其辅助设备》 YD/T 1029-1999《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信系统设备总技术规范 基站部分》 YD/T 1047-2000《800MHz 数字蜂窝移动通信网设备总测试规范:基站部分》 2.1.3.5 800 MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信基站子系统： YDC 022-2003《800MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信网设备测试方法:基站子系统》 YDC 027-2003《800MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信网接口测试方法:A1/A2 接口》 YDC 028-2003《800MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信网接口测试方法:A10/A11 接口》 2.1.3.6 800 MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信基站收发信机： YDC 022-2003《800MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信网设备测试方法:基站子系统》 2.1.3.7 800 MHz CDMA 1X 数字微蜂窝移动通信基站收发信机： YDC 022-2003《800MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信网设备测试方法:基站子系统》 YDC 027-2003《800MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信网接口测试方法:A1/A2 接口》 YDC 028-2003《800MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信网接口测试方法:A10/A11 接口》 2.1.3.8 800 MHz CDMA 1X 数字微蜂窝移动通信基站子系统： YDC 022-2003《800MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信网设备测试方法:基站子系统》

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
无线电通信设备	2.1 无线基站	2.1.4 直放站	2.1.4.1 GSM 直放站 2.1.4.2 CDMA 直放站	YD/T 664-1994 《2GHz 数字微波收发信机质量分等标准》 2.1.4.1 GSM 直放站： YD 1139-2001 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝通信系统的电磁兼容性要求和测量方法 第二部分：基站及其辅助设备》 YD/T 1337-2005 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网直放站技术要求和测试方法》 2.1.4.2 CDMA 直放站： YD 1169.2-2001 《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第二部分 基站及其辅助设备》 YD/T 1241-2002 《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网直放站技术要求和测试方法》
		2.1.5 GSM 基站控制器	2.1.5.1 900/1800 MHz GSM 数字蜂窝移动通信基站控制器 2.1.5.2 GSM/GPRS 数字蜂窝移动通信基站控制器 2.1.5.3 GPRS 分组控制单元(PCU)	2.1.5.1 900/1800 MHz GSM 数字蜂窝移动通信基站控制器： GB 4943-2001 《信息技术设备的安全》 YD 1139-2001 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝通信系统的电磁兼容性要求和测量方法 第二部分：基站及其辅助设备》 YD/T 1057-2000 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网基站子系统设备测试规范》 YD/T 883-1999 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网基站子系统设备技术要求及无线指标测试方法》 YDN 025-1997 《900MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网移动业务交换中心与基站子系统间接口信令测试规范 第1单元：第一阶段测试规范》 YDN 071-1997 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网移动业务交换中心于基站子系统间接口信令测试规范第2单元：第二阶段测试规范》 2.1.5.2 GSM/GPRS 数字蜂窝移动通信基站控制器： GB 4943-2001 《信息技术设备的安全》 YD 1139-2001 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝通信系统的电磁兼容性要求和测量方法 第二部分：基站及其辅助设备》 YD/T 1110-2001 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网通用分组无线业务（GPRS）设备技术规范 基站子系统》 YD/T 1216-2002 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网通用无线分组业务（GPRS）设备测试方法 基站子系统》 YD/T 1219-2002 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网通用分组无线业务（GPRS）基站子系统与服务 GPRS 支持节点（SGSN）间接口（Gb 接口）测试方法》 2.1.5.3 GPRS 分组控制单元(PCU)： YD/T 1110-2001 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网通用分组无线业务（GPRS）设备测试规范 基站子系统》
		2.1.6 CDMA 基站控制器	2.1.6.1 800 MHz CDMA 数字蜂窝移动通信基站控制器 2.1.6.2 800 MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信基站控制器※	GB 4943-2001 《信息技术设备的安全》 YD 1169.2-2001 《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第二部分 基站及其辅助设备》 2.1.6.1 800 MHz CDMA 数字蜂窝移动通信基站控制器： YD/T 1027-1999 《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网接口测试规范 移动交换中心与基站子系统间接口》 YD/T 1029-1999 《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信系统设备总技术规范 基站部分》 YD/T 1047-2000 《800MHz 数字蜂窝移动通信网设备总测试规范：基站部分》 2.1.6.2 800 MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信基站控制器： YDC 022-2003 《800MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信网设备测试方法：基站子系统》 YDC 027-2003 《800MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信网接口测试方法：A1/A2 接口》 YDC 028-2003 《800MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信网接口测试方法：A10/A11 接口》

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
无线电通信设备	2.1 无线基站	2.1.7 数字集群基站	2.1.7.1 数字集群基站	GB 15539-1995 《集群移动通信系统技术体制》 GB 4943-2001 《信息技术设备的安全》 GB/T 15874-1995 《集群移动通信系统设备通用规范分》 YD/T1312.7-2004 《无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法第七部分：陆地集群无线电设备》 YDC 030-2004 《基于 GSM 技术的数字集群系统总体技术要求》 YDC 031-2004 《基于 CDMA 技术的数字集群系统总体技术要求》
	2.2 微波通信设备	2.2.1 PDH 数字微波通信设备	2.2.1.1 PDH 数字微波通信设备	GB/T 13503-1992 《数字微波接力通信设备通用技术条件》 GB/T 15841-1995 《数字微波通信设备进网技术要求（2~8GHz 数字微波收发信机）》 GB/T 7611-2001 《数字网系列比特率电接口特性》 GB2423-2001 《电子电工产品基本环境试验规程》 YD/T 843-1996《Ku 波段小容量数字微波接力通信系统技术要求和测量方法》 YD/T 1054-2000 《接入网技术要求-综合数字环路载波》 YD/T 1138-2001 《固定无线链路设备及辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法》 YD/T 830-1996 《2×34Mbit/s 数字微波接力通信系统技术要求和测量方法》 信部无[2000]705 号《关于调整 1~30GHz 数字微波接力通信系统容量系列及射频波道配置的通知》
		2.2.2 SDH 数字微波通信设备	2.2.2.1 SDH 数字微波通信设备	GB/T 15941-1995 《同步数字体系（SDH）光缆线路系统进网要求》 GB/T 7611-2001 《数字网系列比特率电接口特性》 GB2423-2001 《电子电工产品基本环境试验规程》 YD/T 1138-2001 《固定无线链路设备及辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法》 YD/T 830-1996 《2×34Mbit/s 数字微波接力通信系统技术要求和测量方法》 YD/T 909-1997 《4~11GHz STM-1 SDH 微波通信系统总技术要求》 YD/T 909-1997 《4~11GHz STM-1 SDH 微波通信系统总技术要求》 YD/T 953-1998 《4~11GHz 2×STM-1 SDH 微波通信系统总技术要求》 信部无[2002]705 号文《1~30 GHz 数字微波接力通信系统容量系列及射频波道配置方案》
		2.2.3 点对点微波通信系统	2.2.3.1 点对点微波通信系统 2.2.3.2 2.4GHz 扩频通信设备※ 2.2.3.3 5.8GHz 扩频通信设备※	YD/T 1138-2001 《固定无线链路设备及辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法》 2.2.3.1 点对点微波通信系统： 信部无[2000]705 号《关于调整 1~30GHz 数字微波接力通信系统容量系列及射频波道配置的通知》 2.2.3.2 2.4GHz 扩频通信设备： GB/T 15841-1995 《数字微波通信设备进网技术要求（2~8GHz 数字微波收发信机）》 GB/T 7611-2001 《数字网系列比特率电接口特性》 YD/T 1054-2000 《接入网技术要求-综合数字环路载波》 YD/T 1158-2000 《接入网技术要求—3.5GHz 固定无线接入》 2.2.3.3 5.8GHz 扩频通信设备： GB/T 15841-1995 《数字微波通信设备进网技术要求（2~8GHz 数字微波收发信机）》 GB/T 7611-2001 《数字网系列比特率电接口特性》 YD/T 1158-2000 《接入网技术要求—3.5GHz 固定无线接入》 YD/T 1241-2002 《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网直放站技术要求和测试方法》 YD/T1082-2000《接入网设备过电压过电流防护及基本环境适应性技术条件》 信部无[2002] 277 号《关于使用 5.8GHz 频段频率事宜的通知》

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
涉及网间互联的设备	2.3 卫星地球站	2.3.1 卫星地球站	2.3.1.1 卫星地球站	GB 4943-2001《信息技术设备的安全》 GB/T 11299-1989《卫星通信地球站无线电设备测量方法》 GB12563-1990《国内卫星通信地球站地面接口要求》 GB2423-2001《电子电工产品基本环境试验规程》 YD/T 911-1997《Ku频段国内卫星通信系统进网技术要求》
	3.1 光传送设备	3.1.1 SDH光传送设备	3.1.1.1 SDH光传输设备	3.1.1.1 SDH光传输设备： GB/T 15941-1995《同步数字体系(SDH)光缆线路系统进网要求》 GB/T 16814-1997《同步数字体系(SDH)光缆线路系统测试方法》 GB/T 2423.2-2001《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验B：高温》 GB/T 7611-2001《数字网系列比特率电接口特性》 YD/T 1078-2000《SDH传输网技术要求——网络保护结构间的互通》 YD/T 1098-2001《路由器测试规范——低端路由器》 YD/T 1141-2001《千兆以太网交换机测试方法》 YD/T 1166-2001《STM-64再生中继设备技术要求》 YD/T 1167-2001《STM-64分插复用(ADM)设备技术要求》 YD/T 1289.2-2003《同步数字体系(SDH)传送网网络管理技术要求 第二部分：网元管理系统(EMS)功能》 YD/T 655-1994《34368Kbit/s光端机质量分等标准》 YD/T 768-1995《同步数字系列光缆数字线路系统技术要求》 YD/T 900-1997《SDH设备技术要求——时钟》 YDN 037-1997《同步数字体系管理网管理功能、ECC和Q3接口协议栈规范》 YDN 114-1999《同步数字体系(SDH)网元管理功能验证和协议栈检测》
			3.1.1.2 SDH分插复用设备	
		3.1.1.3 SDH数字交叉连接设备	3.1.1.3 SDH数字交叉连接设备： YD/T 1098-2001《路由器测试规范——低端路由器》 YD/T 974-1998《SDH数字交叉连接设备(SDXC)技术要求和测试方法》	
		3.1.2 PDH传输设备	3.1.2.1 PDH光传输设备 3.1.2.2 光端机	GB/T 13997-1999《2048Kbit/s, 8448Kbit/s, 34368Kbit/s, 139264Kbit/s光端机技术要求》 GB/T 16814-1997《同步数字体系(SDH)光缆线路系统测试方法》 YD/T 655-1994《34368Kbit/s光端机质量分等标准》 YD/T 767-1995《同步数字系列设备和系统的光接口技术要求》 YD/T 1098-2001《路由器测试规范——低端路由器》 GB/T 2423.2-2001《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验B：高温》

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
涉及网间互联的设备	3.1 光传送设备	3.1.3 波分复用 (WDM) 设备	3.1.3.1 密集波分复用 (DWDM) 设备 3.1.3.2 粗波分复用 (CWDM) 设备 3.1.3.3 城市 WDM 环网设备	GB/T 2423.2-2001《电子电工产品环境试验 第2部分：试验方法 试验B：高温》 3.1.3.1 密集波分复用 (DWDM) 设备 YD/T 1060-2000《光波分复用系统 (WDM) 技术要求——32×2.5Gbit/s 部分》 YD/T 1143-2001《光波分复用 (WDM) 技术要求——16x10Gb/s、32x10Gb/s 部分》 YD/T 1159-2001《光波分复用 (WDM) 系统测试方法》 YDN 037-1997《同步数字体系管理网管理功能、ECC 和 Q3 接口协议栈规范》 YDN114-1999《同步数字体系 (SDH) 网元管理功能验证和协议栈检测》 YD/T 1167-2001《STM-64 分插复用 (ADM) 设备技术要求》 YD/T1098-2001《路由器测试规范——低端路由器》 YD/T 1174-2003《光波分复用系统 (WDM) 技术要求——160x10Gb/s、80x10Gb/s 部分》 YD/T 1259-2003《波分复用系统 (WDM) 光安全进程技术要求》 YD/T 1273-2003《光波分复用 (WDM) 终端设备技术要求——16x10Gb/s、32x10Gb/s 部分》 YDN 120-1999《光波分复用系统总体技术要求 (暂行规定)》 3.1.3.2 粗波分复用 (CWDM) 设备 GB/T 16814-1997《同步数字体系 (SDH) 光缆线路系统测试方法》 YD/T1098-2001《路由器测试规范——低端路由器》 YD/T1141-2001《千兆以太网交换机测试方法》 YD/T1143-2001《光波分复用系统 (WDM) 技术要求 16×10Gb/s、32×10Gb/s 部分》 YD/T1267-2003《基于 SDH 传送网的同步网技术要求》 YD/T1326-2004《粗波分复用 (CWDM) 系统技术要求》 YD/T1327-2004《粗波分复用 (CWDM) 器件技术要求及试验方法》 YD/T655-1994《34368kbit/s 光端机质量分等标准》 YD/T767-1995《同步数字系列设备和系统的光接口技术要求》 YD/T900-1997《SDH 设备技术要求——时钟》 3.1.3.3 城市 WDM 环网设备 GB/T 15941-1995《同步数字体系 (SDH) 光缆线路系统进网要求》 GB/T 2423.2-2001《电子电工产品环境试验 第2部分：试验方法 试验B：高温》 YD/T 1159-2001《光波分复用 (WDM) 系统测试方法》 YD/T 1205-2002《城市光传送网波分复用 (WDM) 环网技术要求》 YD/T 655-1994《34368kbit/s 光端机质量分等标准》 YD/T1339-2005《城市光传送网波分复用 (WDM) 环网测试方法》
		3.1.4 无纤光传输设备	3.1.4.1 红外线传输设备※	GB/T 13997-1999《2048Kbit/s, 8448Kbit/s, 34368Kbit/s, 139264Kbit/s 光端机技术要求》 GB/T 15941-1995《同步数字体系 (SDH) 光缆线路系统进网要求》 GB/T 7611-2001《数字网系列比特率电接口特性》 GB/T16814-1997《同步数字体系 (SDH) 光缆线路系统测试方法》 YD/T 655-1994《34368Kbit/s 光端机质量分等标准》 YD/T 767-1995《同步数字系列设备和系统的光接口技术要求》 YD/T 768-1995《同步数字系列光缆数字线路系统技术要求》 YD/T1098-2001《路由器测试规范——低端路由器》

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
涉及网间互联的设备	3.1 光传送设备	3.1.5 光传送网设备※	3.1.5.1 内嵌弹性分组环（RPR）的基于SDH的多业务传送节点设备※ 3.1.5.2 基于SDH的多业务传送节点(MSTP)设备 3.1.5.3 自动交换光网络（ASON）设备※ 3.1.5.4 弹性分组环（RPR）设备※ 3.1.5.5 内嵌MPLS的基于SDH的多业务传送节点（MSTP）设备※ 3.1.5.6 多业务环设备※	YD/T 1167-2001《STM-64分插复用(ADM)设备技术要求》 YD/T 1267-2003《基于SDH传送网的同步网技术要求》 YD/T 900-1997《SDH设备技术要求——时钟》 YDN 099-1998《光同步传送网技术体制（暂行规定）》 3.1.5.1 内嵌弹性分组环（RPR）的基于SDH的多业务传送节点设备 GB/T 15941-1995《同步数字体系(SDH)光缆线路系统进网要求》 GB/T 16814-1997《同步数字体系(SDH)光缆线路系统测试方法》 GB/T7611-2001《数字网系列比特率电接口特性》 YD/T 1141-2001《千兆比以太网交换机测试方法》 YD/T 1238-2002《基于SDH的多业务传送节点（MSTP）技术要求》 YD/T 1276-2003《基于SDH的多业务传送节点（MSTP）测试方法》 YD/T 655-1994《34368kbit/s光端机质量分等标准》 YD/T 768-1995《同步数字系列光缆数字线路系统技术要求》 3.1.5.2 基于SDH的多业务传送节点(MSTP)设备 GB/T 15941-1995《同步数字体系(SDH)光缆线路系统进网要求》 GB/T 16814-1997《同步数字体系(SDH)光缆线路系统测试方法》 GB/T 7611-2001《数字网系列比特率电接口特性》 YD/T 1141-2001《千兆比以太网交换机测试方法》 YD/T 1205-2002《城市光传送网波分复用（WDM）环网技术要求》 YD/T 1238-2002《基于SDH的多业务传送节点技术要求》 YD/T 1276-2003《基于SDH的多业务传送节点测试方法》 YD/T 1339-2005《城市光传送网波分复用（WDM）环网测试方法》 YD/T 655-1994《34368kbit/s光端机质量分等标准》 YD/T 768-1995《同步数字系列光缆数字线路系统技术要求》 YDN 103-1998《ATM交换机设备测试规范》 3.1.5.3 自动交换光网络（ASON）设备 YD/T 974-1998《SDH数字交叉连接设备(SDXC)技术要求和测试方法》 3.1.5.4 弹性分组环（RPR）设备 GB/T 15941-1995《同步数字体系(SDH)光缆线路系统进网要求》 GB/T 16814-1997《同步数字体系(SDH)光缆线路系统测试方法》 GB/T 7611-2001《数字网系列比特率电接口特性》 YD/T 1141-2001《千兆比以太网交换机测试方法》 YD/T 1238-2002《基于SDH的多业务传送节点（MSTP）技术要求》 YD/T 1276-2003《基于SDH的多业务传送节点（MSTP）测试方法》 YD/T 1345-2005《基于SDH的多业务传送节点（MSTP）技术要求-内嵌弹性分组环（RPR）功能部分》 YD/T 1346-2005《基于SDH的多业务传送节点（MSTP）测试方法-内嵌弹性分组环（RPR）功能部分》 YD/T 655-1994《34368kbit/s光端机质量分等标准》 YD/T 768-1995《同步数字系列光缆数字线路系统技术要求》 3.1.5.5 内嵌MPLS的基于SDH的多业务传送节点（MSTP）设备： GB/T 15941-1995《同步数字体系(SDH)光缆线路系统进网要求》 GB/T 16814-1997《同步数字体系(SDH)光缆线路系统测试方法》 GB/T 7611-2001《数字网系列比特率电接口特性》 YD/T 1141-2001《千兆比以太网交换机测试方法》 YD/T 1205-2002《城市光传送网波分复用（WDM）环网技术要求》 YD/T 1238-2002《基于SDH的多业务传送节点技术要求》 YD/T 1276-2003《基于SDH的多业务传送节点测试方法》 YD/T 1339-2005《城市光传送网波分复用（WDM）环网测试方法》 YD/T 655-1994《34368kbit/s光端机质量分等标准》 YD/T 768-1995《同步数字系列光缆数字线路系统技术要求》 YDN 103-1998《ATM交换机设备测试规范》 YD/T 1162.1-2005《多协议标记交换(MPLS)技术要求》 YD/T 1391.1-2005《多协议标记交换(MPLS)测试方法》 3.1.5.6 多业务环设备 ITU-T X.87

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
涉及网间互联的设备	3.1 光传送设备	3.1.6 其他数字复用和传输设备	3.1.6.1 PCM 设备 3.1.6.2 数字电路倍增设备 (DCME) 3.1.6.3 综合复用设备 3.1.6.4 数字电路切换保护设备 3.1.6.5 数字回声消除设备 3.1.6.6 光纤收发器 3.1.6.7 光纤单模多模转换器 3.1.6.8 单纤双向传输转换器	3.1.6.1 PCM 设备 GB/T 6879-1995 《2048kbit/s 30 路脉码调制复用设备技术要求和测试方法》 YD/T 1082-2000 《接入网设备过电压过电流防护及基本环境适应性技术条件》 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》 YD/T 922-1997 《在数字信道上使用的综合复用设备进网技术要求及检测方法》 3.1.6.2 数字电路倍增设备 (DCME) GB/T 15542-1995 《数字程控自动电话交换机技术要求》 YD/T 1018-1999 《使用自适应差分脉冲编码调制和数字语音插控的数字电路倍增设备》 YD/T 1082-2000 《接入网设备过电压过电流防护及基本环境适应性技术条件》 YD/T 1185-2002 《接入网技术要求—单线对高比特率数字用户线 (SHDSL)》 YD/T 1240-2002 《接入网设备测试方法—基于以太网技术的宽带接入网设备》 YD/T 965-1998 《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 3.1.6.3 综合复用设备 GB/T 15542-1995 《数字程控自动电话交换机技术要求》 GB/T 6879-1995 《2048kbit/s 30 路脉码调制复用设备技术要求和测试方法》 GB/T 7611-2001 《数字网系列比特率电接口特性》 YD/T 1096-2001 《路由器设备技术规范—低端路由器》 YD/T 699-1993 《(6+2) 封装 64kbit/s 数据复用设备技术要求》 YD/T 878-1996 《2048kbit/s 接入端口的 64kbit/s 交叉连接设备进网要求》 YD/T 922-1997 《在数字信道上使用的综合复用设备进网技术要求及检测方法》 3.1.6.4 数字电路切换保护设备 GB/T 13997-1999 《2048Kbit/s, 8448Kbit/s, 34368Kbit/s, 139264Kbit/s 光端机技术要求》 GB/T 7611-2001 《数字网系列比特率电接口特性》 YD/T 1082-2000 《接入网设备过电压过电流防护及基本环境适应性技术条件》 YD/T 655-1994 《34368kbit/s 光端机质量分等标准》 3.1.6.5 数字回声消除设备 GB/T 6879-1995 《2048kbit/s 30 路脉码调制复用设备技术要求和测试方法》 YD/T 1082-2000 《接入网设备过电压过电流防护及基本环境适应性技术条件》 YD/T 589-92 《电话网上文件传真三类机承受传真损伤能力的基本要求》 YDN 065-1997 《邮电部电话机交换设备总技术规范书》 3.1.6.6 光纤收发器 GB/T 7611-2001 《数字网系列比特率电接口特性》 YD/T 704-1993 《话音频带调制解调器检验测试方法》 YD/T 965-1998 《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 1330-2004 《数据通信接口转换器技术要求和测试方法》 3.1.6.7 光纤单模多模转换器 GB/T 15941-1995 《同步数字体系 (SDH) 光缆线路系统进网要求》 GB/T 16814-1997 《同步数字体系 (SDH) 光缆线路系统测试方法》 YD/T 1141-2001 《千兆以太网交换机测试方法》

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
涉及网间互联的设备	3.1 光传送设备	3.1.6 其他数字复用和传输设备（续上页）	3.1.6.1 PCM 设备 3.1.6.2 数字电路倍增设备（DCME） 3.1.6.3 综合复用设备 3.1.6.4 数字电路切换保护设备 3.1.6.5 数字回声消除设备 3.1.6.6 光纤收发器 3.1.6.7 光纤单模多模转换器 3.1.6.8 单纤双向传输转换器（续上页）	3.1.6.8 单纤双向传输转换器 GB/T 15941-1995《同步数字体系（SDH）光缆线路系统进网要求》 YD/T 1117-2001《全光纤型分支器件技术条件》 YD/T 1141-2001《千兆以太网交换机测试方法》 YD/T 964-1998《1310nm/1550nm 波分复用器技术要求和测试方法》
	3.2 数字程控交换系统	3.2.1 固定程控数字电话交换机	3.2.1.1 程控数字电话交换机	YD/T 1379-2005《网间主叫号码显示限制业务》 YD/T 1380.1-2005《V5 接口技术要求第 1 部分：V5.1 接口》 YD/T 1380.2-2005《V5 接口技术要求第 2 部分：V5.2 接口》 YD/T 1406-2005《公用电信网间紧急特种业务呼叫的路由技术实现要求》 YD/T1128-2001《电话交换设备总技术规范（补充件 1）》 YD/T1176-2002《公用电信网计费的基本技术要求》 YD/T1362-2005《电话交换设备总技术规范（补充件 1）的测试方法》 YD/T751-1995《公用电话网局用数字电话交换设备进网检验方法》 YDN 021-1996《本地数字交换机和接入网之间的 V5.2 接口技术规范》 YDN 065-1997《邮电部电话交换设备总技术规范书》 YDN 065f-1997《邮电部电话交换设备总技术规范书（附录）》

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
涉及网间互联的设备	3.2 数字程控交换系统	3.2.2 移动程控数字电话交换系统(包括MSC、VLR、HLR等)	3.2.2.1 GSM 数字移动通信交换子系统 3.2.2.2 GSM 数字移动通信归属位置寄存器(HLR) 3.2.2.3 GSM 数字移动通信移动交换中心(MSC) 3.2.2.4 CDMA 数字移动通信交换子系统 3.2.2.5 CDMA 数字移动通信归属位置寄存器(HLR) 3.2.2.6 CDMA 数字移动通信移动交换中心(MSC) 3.2.2.7 CDMA 1X 数字移动通信交换子系统※ 3.2.2.8 CDMA 分组数据服务节点(PDSN) ※ 3.2.2.9 CDMA 1X 分组子系统※ 3.2.2.10 CDMA 1X 数字移动通信移动交换中心(MSC) ※ 3.2.2.11 CDMA 1X 数字移动通信归属位置寄存器(HLR) ※	3.2.2.1 GSM 数字移动通信交换子系统 GF015.1-1995 《900MHz TDMA 数字蜂窝移动通信系统设备总技术规范(第一分册)交换子系统(SSS)设备技术规范》 YD/T 1212-2002 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网 No.7 ISUP 信令技术要求》 YD/T 1213-2002 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网 No.7 ISUP 信令测试方法》 YD/T 751-1995 《公用电话网局用数字电话交换设备进网检测方法》 YD/T 910.3-1997 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网移动业务交换中心与基站子系统间接口第二阶段技术规范》 YD/T 910.4-1997 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网移动应用部分(MAP)第二阶段技术规范》 YD/T1362-2005 《电话交换设备总体技术规范(补充件1)的测试方法》 YDN 025-1997 《900MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网移动业务交换中心与基站子系统间接口信令测试规范第1单元:第一阶段测试规范》 YDN 065-1997 《邮电部电话交换设备总技术规范书》 YDN 065f-1997 《邮电部电话交换设备总技术规范书(附录)》 YDN 071-1997 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网移动业务交换中心于基站子系统间接口信令测试规范第2单元:第二阶段测试规范》 YDN 072-1997 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网移动应用部分信令测试规范第2单元:第二阶段测试规范》 3.2.2.2 GSM 数字移动通信归属位置寄存器(HLR) GF015.1-1995 《900MHz TDMA 数字蜂窝移动通信系统设备总技术规范(第一分册)交换子系统(SSS)设备技术规范》 YD/T 751-1995 《公用电话网局用数字电话交换设备进网检测方法》 YD/T 910.4-1997 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网移动应用部分(MAP)第二阶段技术规范》 YD/T1362-2005 《电话交换设备总体技术规范(补充件1)的测试方法》 YDN 065-1997 《邮电部电话交换设备总技术规范书》 YDN 065f-1997 《邮电部电话交换设备总技术规范书(附录)》 YDN 072-1997 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网移动应用部分信令测试规范第2单元:第二阶段测试规范》 3.2.2.3 GSM 数字移动通信移动交换中心(MSC) GF015.1-1995 《900MHz TDMA 数字蜂窝移动通信系统设备总技术规范(第一分册)交换子系统(SSS)设备技术规范》 YD/T 1106-2001 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网通用分组无线业务(GPRS)基站子系统与服务GPRS支持节点(SGSN)间接口(Gb接口)技术规范》 YD/T 1212-2002 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网 No.7 ISUP 信令技术要求》 YD/T 1213-2002 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网 No.7 ISUP 信令测试方法》 YD/T 1219-2002 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网通用分组无线业务(GPRS)基站子系统与服务GPRS支持节点(SGSN)间接口(Gb接口)测试方法》 YD/T 751-1995 《公用电话网局用数字电话交换设备进网检测方法》 YD/T 910.3-1997 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网移动业务交换中心与基站子系统间接口第二阶段技术规范》 YD/T 910.4-1997 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网移动应用部分(MAP)第二阶段技术规范》 YD/T1362-2005 《电话交换设备总体技术规范(补充件1)的测试方法》 YDN 025-1997 《900MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网移动业务交换中心与基站子系统间接口信令测试规范 第1单元:第一阶段测试规范》 YDN 065-1997 《邮电部电话交换设备总技术规范书》 YDN 065f-1997 《邮电部电话交换设备总技术规范书(附录)》 YDN 071-1997 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网移动业务交换

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
涉及网间互联的设备	3.2 数字程控交换系统	3.2.2 移动程控数字电话交换系统(包括MSC、VLR、HLR等) (续上页)	3.2.2.1 GSM 数字移动通信交换子系统 3.2.2.2 GSM 数字移动通信归属位置寄存器(HLR) 3.2.2.3 GSM 数字移动通信移动交换中心(MSC) 3.2.2.4 CDMA 数字移动通信交换子系统 3.2.2.5 CDMA 数字移动通信归属位置寄存器(HLR) 3.2.2.6 CDMA 数字移动通信移动交换中心(MSC) 3.2.2.7 CDMA 1X 数字移动通信交换子系统※ 3.2.2.8 CDMA 分组数据服务节点(PDSN) ※ 3.2.2.9 CDMA 1X 分组子系统※ 3.2.2.10 CDMA 1X 数字移动通信移动交换中心(MSC) ※ 3.2.2.11 CDMA 1X 数字移动通信归属位置寄存器(HLR) ※ (续上页)	中心于基站子系统间接口信令测试规范第2单元:第二阶段测试规范》 YDN 072-1997《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网移动应用部分信令测试规范第2单元:第二阶段测试规范》 3.2.2.4 CDMA 数字移动通信交换子系统 GB/T7611-2001《数字网系列比特率电接口特性》 YD/1277-2003《固定电话网主叫识别信息技术要求及测试方法》 YD/T 1027-1999《800MHZ CDMA 数字蜂窝移动通信网接口测试规范:移动交换中心与基站子系统间接口》 YD/T 1031-1999《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网移动应用部分技术要求》 YD/T 1048-2000《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网设备总技术规范:交换子系统部分》 YD/T 1049-2000《800MHz 数字蜂窝移动通信网设备总测试规范:交换子系统部分》 YD/T 1206-2002《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信 NO.7 ISUP 信令测试方法》 YD/T1052-2000《800MHZ CDMA 数字蜂窝移动通信网移动应用部分(MAP)测试规范》 3.2.2.5 CDMA 数字移动通信归属位置寄存器(HLR) YD/T 1031-1999《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网移动应用部分技术要求》 YD/T 1048-2000《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网设备总技术规范:交换子系统部分》 YD/T 1049-2000《800MHz 数字蜂窝移动通信网设备总测试规范:交换子系统部分》 YD/T1052-2000 《800MHZ CDMA 数字蜂窝移动通信网移动应用部分(MAP)测试规范》 3.2.2.6 CDMA 数字移动通信移动交换中心(MSC) YD/T 1026-2001《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网接口技术要求:移动交换中心与基站子系统间接口》 YD/T 1027-1999《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网接口测试规范:移动交换中心与基站子系统间接口》 YD/T 1031-1999《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网移动应用部分技术要求》 YD/T 1048-2000《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网设备总技术规范:交换子系统部分》 YD/T 1049-2000《800MHz 数字蜂窝移动通信网设备总测试规范:交换子系统部分》 YD/T1052-2000 《800MHZ CDMA 数字蜂窝移动通信网移动应用部分(MAP)测试规范》 YDC 027-2003 《800MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信网接口测试方法 A1/A2 接口》 YD/1277-2003《固定电话网主叫识别信息技术要求及测试方法》 YD/T 1206-2002《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信 NO.7 ISUP 信令测试方法》 3.2.2.7 CDMA 1X 数字移动通信交换子系统 GB/T7611-2001《数字网系列比特率电接口特性》 YD/1277-2003《固定电话网主叫识别信息技术要求及测试方法》 YD/T 1026-2001《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网接口技术要求:移动交换中心与基站子系统间接口》 YD/T 1031-1999《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网移动应用部分技术要求》 YD/T 1048-2000《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网设备总技术规范:交换子系统部分》 YD/T 1049-2000《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网设备总测试规范:交换子系统部分》

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
涉及网间互联的设备	3.2 数字程控交换系统	3.2.2 移动程控数字电话交换系统（包括MSC、VLR、HLR等） （续上页）	3.2.2.1 GSM 数字移动通信交换子系统 3.2.2.2 GSM 数字移动通信归属位置寄存器(HLR) 3.2.2.3 GSM 数字移动通信移动交换中心(MSC) 3.2.2.4 CDMA 数字移动通信交换子系统 3.2.2.5 CDMA 数字移动通信归属位置寄存器(HLR) 3.2.2.6 CDMA 数字移动通信移动交换中心(MSC) 3.2.2.7 CDMA 1X 数字移动通信交换子系统※ 3.2.2.8 CDMA 分组数据服务节点(PDSN) ※ 3.2.2.9 CDMA 1X 分组子系统※ 3.2.2.10 CDMA 1X 数字移动通信移动交换中心(MSC) ※ 3.2.2.11 CDMA 1X 数字移动通信归属位置寄存器(HLR) ※ （续上页）	YD/T 1206-2002《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信 NO.7 ISUP 信令测试方法》 YD/T1052-2000《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网移动应用部分(MAP) 测试规范》 YDC 027-2003《800MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信网接口测试方法 A1/A2 接口》 3.2.2.8 CDMA 分组数据服务节点(PDSN) YDC 025-2003《800MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信网设备测试方法：分组设备》 YDC 026-2003《800MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信网设备测试方法 分组协议》 3.2.2.9 CDMA 1X 分组子系统 YDC 025-2003《800MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信网设备测试方法：分组设备》 YDC 026-2003《800MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信网设备测试方法 分组协议》 3.2.2.10 CDMA 1X 数字移动通信移动交换中心(MSC) GB/T 7611-2001《数字网系列比特率电接口特性》 YD/T 1026-2001《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网接口技术要求：移动交换中心与基站子系统间接口》 YD/T 1031-1999《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网移动应用部分技术要求》 YD/T 1048-2000《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网设备总技术规范：交换子系统部分》 YD/T 1049-2000《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网设备总测试规范 交换子系统部分》 YD/T1052-2000《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网移动应用部分(MAP) 测试规范》 YDC 027-2003《800MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信网接口测试方法 A1/A2 接口》 3.2.2.11 CDMA 1X 数字移动通信归属位置寄存器(HLR) GB/T 7611-2001《数字网系列比特率电接口特性》 YD/T 1026-2001《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网接口技术要求：移动交换中心与基站子系统间接口》 YD/T 1031-1999《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网移动应用部分技术要求》 YD/T 1048-2000《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网设备总技术规范：交换子系统部分》 YD/T 1049-2000《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网设备总测试规范 交换子系统部分》 YD/T1052-2000《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网移动应用部分(MAP) 测试规范》 YDC 027-2003《800MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信网接口测试方法 A1/A2 接口》
		3.2.3 数字程控调度机	3.2.3.1 数字程控调度机	YD/T 729-1994《程控用户交换机进网检验方法》 YD/T 751-1995《公用电话网局用数字电话交换设备进网检验方法》 YD/T 954-1998《数字程控调度机技术要求和测试方法》 YD/T 993-1998《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 YDN 065-1997《邮电部电话交换设备总技术规范书》 YDN 065f-1997《邮电部电话交换设备总技术规范书（附录）》

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
涉及网间互联的设备	3.2 数字程控交换系统	3.2.4 数字排队机	3.2.4.1 数字排队机	YD/T 729-1994《程控用户交换机进网检测方法》 YD/T 751-1995《公用电话网局用数字电话交换设备进网检验方法》 YD/T 978-1998《公用电话网数字排队机技术要求及测试方法》 YD/T950-1998《电信交换设备过电压过电流防护技术要求及试验方法》 YDN 065-1997《邮电部电话交换设备总技术规范书》 YDN 065f-1997《邮电部电话交换设备总技术规范书（附录）》
		3.2.5 计费系统	3.2.5.1 IC卡公用付费电话机本地级管理系统 3.2.5.2 IC卡公用付费电话机省级管理系统 3.2.5.3 IC卡公用付费电话机本地级/省级管理系统 3.2.5.4 多路电话计费系统 3.2.5.5 电话自动计费器集中管理系统	GB/T 19558-2004《集成电路(IC)卡公用付费电话系统总技术要求》 3.2.5.4 多路电话计费系统： YD/T 1004-1999《多路电话计费系统技术要求及测试方法》 3.2.5.5 电话自动计费器集中管理系统 GB 3873-1983《通信设备产品包装通用技术条件》： GB/T 19558-2004《集成电路(IC)卡公用付费电话系统总技术要求》 YD/T 1004-1999《多路电话计费系统技术要求及测试方法》 YD/T 514-1998《非话终端设备与公用电话网接口技术要求和测试方法》 YD/T 588-1996《电话网上音频调制解调器承受传输损伤能力的基本要求》 YDN006-1996《电话自动计费器集中管理系统技术要求（暂行规定）》
	3.3 七号信令设备	3.3.1 七号信令设备	3.3.1.1 No.7 信令设备 3.3.1.2 PSTN 增值业务平台 3.3.1.3 信令板卡 3.3.1.4 信令转接点(STP)设备 3.3.1.5 七号信令网关	3.3.1.1 No.7 信令设备 GF001-9001《中国国内电话网 No.7 信号方式技术规范》 GF010-95《国内 NO.7 信令方式技术规范信令连接控制部分 (sccp)》 GF011-95《国内 NO.7 信令方式技术规范事务处理能力部分(TC)》 WBH45-94《中国国内电话网七号信令方式测试规范和验收方法（暂行规定）》 YD/T 1125-2001《国内 No.7 信令方式技术规范——2Mbit/s 高速信令链路》 YD/T 1126-2001《NO.7 信令系统测试规范——信令连接控制部分 (sccp)》 YD/T 1152-2001《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信 NO.7 信令测试规范——事务处理能力部分(TCAP)》 YD/T 1206-2002《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信 NO.7 ISUP 信令测试方法》 YD/T 1304-2004《国内 No.7 信令方式测试方法——消息传递部分(MTP)和电话用户部分(TUP)》 YD/T1195-2002《NO.7 信令系统测试规范——2Mbit/s 高速信令链路》 YDN 039-1997《国内 No.7 信令方式事务处理能力(TC)部分测试规范》 YDN 040-1997《窄带综合业务数字网(N-ISDN)与 PSTN 接口信令的测试方法》 YDN 065-1997《邮电部电话交换设备总技术规范书》 YDN 065f-1997《邮电部电话交换设备总技术规范书（附录）》 YDN038-1997《国内 NO.7 信令方式技术规范综合业务数字网用户部分(ISUP)》 3.3.1.2 PSTN 增值业务平台 GB/T 17154-1997《ISDN 用户-网络接口第三层基本呼叫控制技术规范及测试方法 第2部分：第三层基本呼叫控制协议测试方法》 GB/T 17904-1999《ISDN 用户网络接口数据链路层技术规范及一致性测试方法》 GF001-9001《中国国内电话网 No.7 信号方式技术规范》 WBH45-94《中国国内电话网七号信令方式测试规范和验收方法（暂行规定）》 YD/T 1125-2001《国内 No.7 信令方式技术规范——2Mbit/s 高速信令

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
涉及网间互联的设备	3.3 七号信令设备	3.3.1 七号信令设备 (续上页)	3.3.1.1 No.7 信令设备 3.3.1.2 PSTN 增值业务平台 3.3.1.3 信令板卡 3.3.1.4 信令转接点 (STP) 设备 3.3.1.5 七号信令网关※ (续上页)	<p>链路》</p> <p>YDN 039-1997《国内 No.7 信令方式事务处理能力(TC)部分测试规范》</p> <p>YDN 040-1997《窄带综合业务数字网(N-ISDN)与 PSTN 接口信令的测试方法》</p> <p>YDN 065-1997《邮电部电话交换设备总技术规范书》</p> <p>YDN 065f-1997《邮电部电话交换设备总技术规范书(附录)》</p> <p>YDN038-1997《国内 NO.7 信令方式技术规范综合业务数字网用户部分(ISUP)》</p> <p>3.3.1.2 PSTN 增值业务平台</p> <p>GB/T 17154-1997《ISDN 用户-网络接口第三层基本呼叫控制技术规范及测试方法 第2部分:第三层基本呼叫控制协议测试方法》</p> <p>GB/T 17904-1999《ISDN 用户网络接口数据链路层技术规范及一致性测试方法》</p> <p>GF001-9001《中国国内电话网 No.7 信号方式技术规范》</p> <p>WBH45-94《中国国内电话网七号信令方式测试规范和验收方法(暂行规定)》</p> <p>YD/T 1125-2001《国内 No.7 信令方式技术规范——2Mbit/s 高速信令链路》</p> <p>YDN 034-1997《ISDN 用户-网络接口规范》</p> <p>YDN 065-1997《邮电部电话交换设备总技术规范书》</p> <p>YDN 065f-1997《邮电部电话交换设备总技术规范书(附录)》</p> <p>3.3.1.3 信令板卡</p> <p>WBH45-94《中国国内电话网七号信令方式测试规范和验收方法(暂行规定)》</p> <p>YD/T 1126-2001《No.7 信令系统测试规范—信令连接控制部分(SCCP)》</p> <p>YD/T 1144 - 2001《国内 No.7 信令网信令转接点(STP)设备技术规范》</p> <p>YD/T 1195-2002《No.7 信令系统测试规范—2Mbit/s 高速信令链路》</p> <p>YDN 039-1997《国内 No.7 信令方式事务处理能力(TC)部分测试规范》</p> <p>3.3.1.4 信令转接点(STP)设备</p> <p>YD/T 1144 - 2001《国内 No.7 信令网信令转接点(STP)设备技术规范》</p> <p>YD/T 1126-2001《No.7 信令系统测试规范—信令连接控制部分(SCCP)》</p> <p>YD/T 1195-2002《No.7 信令系统测试规范—2Mbit/s 高速信令链路》</p> <p>3.3.1.5 七号信令网关</p> <p>YD/T 1126-2001《No.7 信令系统测试规范—信令连接控制部分(SCCP)》</p> <p>YD/T 1191-2002《No.7 信令与 IP 互通适配层技术规范——消息传递部分(MTP)第二级对等适配层(M2PA)》</p> <p>YD/T 1192-2002《No.7 信令与 IP 互通适配层技术规范——消息传递部分(MTP)第三级用户适配层(M3UA)》</p> <p>YD/T 1194-2002《流控制传输协议(SCTP)》</p> <p>YD/T 1195-2002《No.7 信令系统测试规范—2Mbit/s 高速信令链路》</p> <p>YD/T 1203-2001《No.7 信令与 IP 的信令网关设备技术规范》</p> <p>YD/T 1304-2004《国内 No.7 信令方式测试方法--消息传递部分(MTP)和电话用户部分(TUP)》</p> <p>YD/T 1408-2005《NO.7 信令与 IP 互通适配层测试方法》</p> <p>YD/T 1409-2005《NO.7 信令与 IP 互通适配层测试方法—消息传递部分(MTP)第二级用户适配层(M2UA)》</p>

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
涉及网间互联的设备	3.4 智能网设备	3.4.1 固定智能网设备	3.4.1.1 固定智能网业务交换点 SSP 设备 3.4.1.2 固定智能网业务控制点 SCP 设备 3.4.1.3 固定智能网业务管理点 SMP 设备 3.4.1.4 固定智能网智能外设 3.4.1.5 固定智能网业务生成环境点 SCEP 设备	3.4.1.1 固定智能网业务交换点 SSP 设备 GF017-95《智能网应用规程（INAP）》 YDN 047-1997《中国智能网设备业务交换点（SSP）技术规范》 YDN107.2-1999《智能网应用规程（INAP）测试规范（SSP 部分）》 YDN119.1-1999《中国智能网设备测试规范业务交换点（SSP）部分》 3.4.1.2 固定智能网业务控制点 SCP 设备 GF0 17-95《智能网应用规程（INAP）》 YD/T 1037-2000《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网 CAMEL 应用部分（CAP）技术规范》 YD/T 1211-2002《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网业务控制点（SCP）设备测试方法 CAMEL2》 YD/T 1218-2002《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网 CAMEL 应用部分（CAP）测试方法（CAMEL2）：SCP 部分》 YD/T 1234-2002《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网业务控制点（SCP）设备技术规范（CAMEL2）》 YD/T 1305-2004《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网移动智能网（CAMEL2）网络管理接口技术要求》 YDN 048-1997《中国智能网设备业务控制点（SCP）技术规范》 YDN107.1-1999《智能网应用规程（INAP）测试规范（SCP 部分）》 YDN119.2-1999《中国智能网设备测试规范—业务控制点（SCP）部分》 3.4.1.3 固定智能网业务管理点 SMP 设备 YD/T 1253-2003《智能网设备测试方法 智能外设（IP）》 YDN 098-1999《中国智能网设备智能外设（IP）技术规范》 YDN049-1997《中国智能网设备业务管理点（SMP）技术规范》 YDN119.3-1999《中国智能网设备测试规范业务管理点（SMP）部分》 3.4.1.4 固定智能网智能外设 YD/T 1253-2003《智能网设备测试方法 智能外设（IP）》 YDN 098-1999《中国智能网设备智能外设（IP）技术规范》 3.4.1.5 固定智能网业务生成环境点 SCEP 设备 YDN050-1997《中国智能网设备业务生成环境点（SCEP）技术规范》 YDN119.4-1999《中国智能网设备测试规范业务生成环境点（SCEP）部分》

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
涉及网间互联的设备	3.4 智能网设备	3.4.2 GSM 智能网系统设备	3.4.2.1 GSM 智能网业务交换点 SSP 设备 3.4.2.2 GSM 智能网业务控制点 SCP 设备 3.4.2.3 GSM 智能网业务管理点 SMP 设备※ 3.4.2.4 GSM 智能网智能外设※ 3.4.2.5 GSM 智能网业务生成环境点 SCEP 设备	3.4.2.1 GSM 智能网业务交换点 SSP 设备 YD/T 1037-2000 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网 CAMEL 应用部分 (CAP) 技术规范》 YD/T 1209-2002 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网业务交换点 (SSP) 设备技术要求 (CAMEL2)》 YD/T 1210-2002 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网业务交换点 (SSP) 设备测试方法 CAMEL2》 YD/T 1217-2002 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网 CAMEL 应用部分 (CAP) 测试规范 (SSP 部分)》 YD/T 1398-2005 《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网无线智能网 (WIN) 阶段 2: 业务交换点 (SSP) 设备测试方法》 3.4.2.2 GSM 智能网业务控制点 SCP 设备 YD/T 1037-2000 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网 CAMEL 应用部分 (CAP) 技术规范》 YD/T 1211-2002 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网业务控制点 (SCP) 设备测试方法 CAMEL2》 YD/T 1218-2002 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网 CAMEL 应用部分 (CAP) 测试方法 (CAMEL2): SCP 部分》 YD/T 1234-2002 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网业务控制点 (SCP) 设备技术规范 (CAMEL2)》 YD/T 1261-2003 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网 CAMEL 应用部分 (CAP) 技术要求 (CAMEL3)》 YD/T 1305-2004 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网移动智能网 (CAMEL2) 网络管理接口技术要求》 YD/T 1400-2005 《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网无线智能网 (WIN) 阶段 2: 业务控制点 (SCP) 设备测试方法》 3.4.2.3 GSM 智能网业务管理点 SMP 设备 YD/T 1399-2005 《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网无线智能网 (WIN) 阶段 2: 业务管理点 (SMP) 设备测试方法》 YDN 049-1997 《中国智能网设备业务管理点 (SMP) 技术规范》 YDN 119.3-1999 《中国智能网设备测试规范业务管理点 (SMP) 部分》 3.4.2.4 GSM 智能网智能外设 YD/T 1037-2000 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网 CAMEL 应用部分 (CAP) 技术规范》 YD/T 1217-2002 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网 CAMEL 应用部分 (CAP) 测试规范 (CAMEL2) (SSP 部分)》 YD/T 1253-2003 《智能网设备测试方法 智能外设 (IP)》 YD/T 1401-2005 《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网无线智能网 (WIN) 阶段 2: 智能外设 (IP) 设备测试方法》 YDN 098-1999 《中国智能网设备智能外设 (IP) 技术规范》 3.4.2.5 GSM 智能网业务生成环境点 SCEP 设备 YDN 050-1997 《中国智能网设备业务生成环境点 (SCEP) 技术规范》 YDN 119.4-1999 《中国智能网设备测试规范业务生成环境点 (SCEP) 部分》

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
涉及网间互联的设备	3.4 智能网设备	3.4.3 CDMA 智能网系统设备	3.4.3.1 CDMA 智能网业务交换点 SSP 设备 3.4.3.2 CDMA 智能网业务控制点 SCP 设备 3.4.3.3 CDMA 智能网业务管理点 SMP 设备※ 3.4.3.4 CDMA 智能网智能外设※ 3.4.3.5 CDMA 智能网业务生成环境点 SCEP 设备	3.4.3.1 CDMA 智能网业务交换点 SSP 设备 YD/T 1224-2002 《800MHzCDMA 数字蜂窝移动通信网无线智能网(WIN) 阶段1 业务交换点(SSP)设备测试方法》 YD/T 1207-2002 《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网无线智能网(WIN) 阶段1 预付费业务技术要求》 YD/T 1208-2002 《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网无线智能网(WIN)阶段1 接口技术要求》 YD/T 1223-2002 《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网无线智能网(WIN) 阶段2 业务交换点(SSP)设备技术要求》 YD/T 1306-2004 《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网无线智能网(WIN) 阶段1 预付费业务测试方法》 YD/T 1307-2004 《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网无线智能网(WIN) 阶段1 接口测试方法》 YD/T 1331-2004 《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网无线智能网(WIN) 阶段2: 业务交换点(SSP)设备技术要求》 YD/T 1335-2005 《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网无线智能网(WIN) 阶段2: 接口技术要求》 YD/T 1336-2005 《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网无线智能网(WIN) 阶段2: 接口测试方法》 3.4.3.2 CDMA 智能网业务控制点 SCP 设备 YD/T 1207-2002 《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网无线智能网(WIN) 阶段1 预付费业务技术要求》 YD/T 1208-2002 《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网无线智能网(WIN)阶段1 接口技术要求》 YD/T 1225-2002 《800MHzCDMA 数字蜂窝移动通信网无线智能网(WIN) 阶段1 业务控制点(SCP)设备测试方法》 YD/T 1232-2002 《800MHzCDMA 数字蜂窝移动通信网无线智能网(WIN) 阶段1 业务控制点(SCP)设备技术要求》 YD/T 1306-2004 《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网无线智能网(WIN) 阶段1 预付费业务测试方法》 YD/T 1307-2004 《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网无线智能网(WIN) 阶段1 接口测试方法》 YD/T 1333-2004 《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网无线智能网(WIN) 阶段2: 业务控制点(SCP)设备技术要求》 YD/T 1335-2005 《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网无线智能网(WIN) 阶段2: 接口技术要求》 YD/T 1336-2005 《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网无线智能网(WIN) 阶段2: 接口测试方法》 3.4.3.3 CDMA 智能网业务管理点 SMP 设备 YD/T 1332-2004 《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网无线智能网(WIN) 阶段2 业务管理点(SMP)设备技术要求》 YDN049-1997 《中国智能网设备业务管理点(SMP)技术规范》 YDN119.3-1999 《中国智能网设备测试规范业务管理点(SMP)部分》 3.4.3.4 CDMA 智能网智能外设 YD/T 1207-2002 《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网无线智能网(WIN) 阶段1 预付费业务技术要求》 YD/T 1208-2002 《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网无线智能网(WIN)阶段1 接口技术要求》 YD/T 1253-2003 《智能网设备测试方法 智能外设(IP)》 YD/T 1306-2004 《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网无线智能网(WIN) 阶段1 预付费业务测试方法》 YD/T 1307-2004 《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网无线智能网(WIN) 阶段1 接口测试方法》 YD/T 1334-2004 《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网无线智能网(WIN) 阶段2: 智能外设(IP)设备技术要求》 YDN 098-1999 《中国智能网设备智能外设(IP)技术规范》

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
涉及网间互联的设备	3.4 智能网设备	3.4.3 CDMA 智能网系统设备 (续上页)	3.4.3.1 CDMA 智能网业务交换点 SSP 设备 3.4.3.2 CDMA 智能网业务控制点 SCP 设备 3.4.3.3 CDMA 智能网业务管理点 SMP 设备※ 3.4.3.4 CDMA 智能网智能外设※ 3.4.3.5 CDMA 智能网业务生成环境点 SCEP 设备 (续上页)	3.4.3.5 CDMA 智能网业务生成环境点 SCEP 设备 YDN 050-1997 《中国智能网设备业务生成环境点 (SCEP) 技术规范》 YDN 119.4-1999 《中国智能网设备测试规范业务生成环境点 (SCEP) 部分》
		3.4.4 PINT 服务器	3.4.4.1 PINT 服务器※	YD/T 1178-2002 《为 IP 用户提供智能网业务的技术要求》
		3.4.5 PINT 网关	3.4.5.1 PINT 网关※	YD/T 1178-2002 《为 IP 用户提供智能网业务的技术要求》
		3.4.6 其他	3.4.6.1 智能公用电话系统※	YD/T 1308-2004 《智能公用电话系统技术要求》 YD/T 968-2002 《电信终端设备电磁兼容性要求和测量方法》 YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》
	3.5 同步设备	3.5.1 GPS/GLONASS 接收设备	3.5.1.1 GPS/GLONASS 双模接收机设备※ 3.5.1.2 GPS 接收机设备※	YD/T 1012-1999 《数字同步网节点时钟系列及其定时特性》 YD/T 1267-2003 《基于 SDH 传送网的同步网技术要求》
		3.5.2 BITS 设备	3.5.2.1 2 级节点时钟设备 3.5.2.2 3 级节点时钟设备 3.5.2.3 微型节点时钟设备※	YD/T 1011-1999 《数字同步网独立型节点时钟设备技术要求及测试方法》 YD/T 1012-1999 《数字同步网节点时钟系列及其定时特性》 YD/T 965-1998 《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 3.5.2.1 2 级节点时钟设备 YD/T 900-1997 《SDH 设备技术要求——时钟》 3.5.2.3 微型节点时钟设备 YD/T 1355-2005 《小型局站同步时钟设备技术要求及测试方法》
		3.5.3 铯钟设备	3.5.3.1 铯钟设备	YD/T 1267-2003 《基于 SDH 传送网的同步网技术要求》 YD/T 1012-1999 《数字同步网节点时钟系列及其定时特性》

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
涉及网间互联的设备	3.5 同步设备	3.5.4 SDH 时钟传送设备	3.5.4.1 再定时设备※ 3.5.4.2 全国基准时钟 (PRC) 设备※ 3.5.4.3 区域基准时钟 (LPR) 设备※ 3.5.4.4 定时分配器设备※	YD/T 1012-1999 《数字同步网节点时钟系列及其定时特性》 3.5.4.1 再定时设备 YD/T 1011-1999 《数字同步网独立型节点从钟设备技术要求及测试方法》 YD/T 1355-2005 《小型局站同步时钟设备技术要求和测试方法》 YD/T 965-1998 《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 3.5.4.2 全国基准时钟 (PRC) 设备: YD/T 1012-1999 《数字同步网节点时钟系列及其定时特性》 3.5.4.3 区域基准时钟 (LPR) 设备: YD/T 1267-2003 《基于 SDH 传送网的同步网技术要求》 3.5.4.4 定时分配器设备: YD/T 965-1998 《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》
	3.6 接入网设备	3.6.1 有线接入	3.6.1.1 高比特率数字用户线 (HDSL) 设备 3.6.1.2 ADSL 局端设备 3.6.1.3 ADSL 用户端设备 3.6.1.4 ADSL 话音分离器 3.6.1.5 单线对高比特率数字用户线 (SHDSL) 设备 3.6.1.6 多速率对称数字用户线 (MS/HDSL) 设备※ 3.6.1.7 甚高速数字用户线 (VDSL) 设备: 3.6.1.8 综合数字环路载波 (IDLC) 设备: 3.6.1.9 无源光网络接入设备 (PON) : 3.6.1.10 ATM 无源光纤接入设备 (A-PON) : 3.6.1.11 以太网无源光纤接入设备 (E-PON) ※ 3.6.1.12 HomePNA 接入设备: ※ 3.6.1.13 综合业务接入设备: 3.6.1.14 DSL 接入复用设备: 3.6.1.15 以太网数字用户线 (EDSL) 设备:	3.6.1.1 高比特率数字用户线 (HDSL) 设备: GB/T 7611-2001 《数字网系列比特率电接口特性》 YD/T 1244-2002 《数字用户线 (XDSL) 设备电磁兼容性要求和测量方法》 YD/T 704-1993 《话音频带调制解调器检验测试方法》 YD/T 820-1996 《64kbit/s 基带调制解调器技术要求及检测方法》 YD/T 965-1998 《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 YDN 059-1997 《高比特速率数字用户线 (HDSL) 设备测试方法 (暂行规定)》 3.6.1.2 ADSL 局端设备: YD/T 1055-2005 《接入网设备测试方法——不对称数字用户线 (ADSL)》 GB/T 7611-2001 《数字网系列比特率电接口特性》 YD/T 1082-2000 《接入网设备过电压过电流防护及基本环境适应性技术条件》 YD/T 1187-2002 《不对称数字用户线 (ADSL) 话音分离器技术要求及测试方法》 YD/T 1323-2004 《接入网技术要求——不对称数字用户线 ADSL》 YD/T 965-1998 《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 3.6.1.3 ADSL 用户端设备: YD/T 1055-2005 《接入网设备测试方法——不对称数字用户线 (ADSL)》 YD/T 1187-2002 《不对称数字用户线 (ADSL) 话音分离器技术要求及测试方法》 YD/T 1323-2004 《接入网技术要求——不对称数字用户线 ADSL》 YD/T 965-1998 《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 3.6.1.4 ADSL 话音分离器: YD/T 1187-2002 《不对称数字用户线 (ADSL) 话音分离器技术要求及测试方法》 3.6.1.5 单线对高比特率数字用户线 (SHDSL) 设备: <1>单线对高速数字用户线 (SHDSL) 设备 (基于 ATM 方式) YD/T 1055-2005 《接入网设备测试方法——不对称数字用户线 (ADSL)》 YD/T 1141-2001 《千兆以太网交换机测试方法》 YD/T 1314-2004 《接入网测试方法——甚高速数字用户线 (VDSL)》 YD/T 965-1998 《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 <2>单线对高速数字用户线 (SHDSL) 设备 (基于电路方式) GB/T 7611-2001 《数字网系列比特率电接口特性》 YD/T 1055-2005 《接入网设备测试方法——不对称数字用户线 (ADSL)》

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
涉及网间互联的设备	3.6 接入网设备	3.6.1 有线接入 (续上页)	3.6.1.1 高比特率数字用户线(HDSL)设备 3.6.1.2 ADSL局端设备 3.6.1.3 ADSL用户端设备 3.6.1.4 ADSL话音分离器 3.6.1.5 单线对高比特率数字用户线(SHDSL)设备 3.6.1.6 多速率对称数字用户线(MS/HDSL)设备※ 3.6.1.7 甚高速数字用户线(VDSL)设备 3.6.1.8 综合数字环路载波(IDLC)设备 3.6.1.9 无源光网络接入设备(PON) 3.6.1.10 ATM无源光纤接入设备(A-PON) 3.6.1.11 以太网无源光纤接入设备(E-PON)※ 3.6.1.12 HomePNA接入设备※ 3.6.1.13 综合业务接入设备 3.6.1.14 DSL接入复用设备 3.6.1.15 以太网数字用户线(EDSL)设备 (续上页)	YD/T 1185-2002《接入网技术要求——单线对高比特率数字用户线(SHDSL)》 YD/T 1240-2002《接入网设备测试方法——基于以太网技术的宽带接入网设备》 YD/T 1275-2003《N×64kbit/s基带调制解调器技术要求和检测方法》 YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 993-1998《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 3.6.1.6 多速率对称数字用户线(MS/HDSL)设备: GB/T 7611-2001《数字网系列比特率电接口特性》 YD/T 1240-2002《接入网设备测试方法——基于以太网技术的宽带接入网设备》 YD/T 1275-2003《N×64kbit/s基带调制解调器技术要求和检测方法》 YD/T 704-1993《话音频带调制解调器检验测试方法》 YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 993-1998《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 YDN 059-1997《高比特速率数字用户线(HDSL)设备测试方法(暂行规定)》 3.6.1.7 甚高速数字用户线(VDSL)设备: YD/T 1082-2000《接入网设备过电压过电流防护及基本环境适应性技术条件》 YD/T 1239-2002《接入网技术要求——甚高速数字用户线(VDSL)系统》 YD/T1055-2005《接入网设备测试方法——带话音分离器的不对称数字用户线(ADSL)》 YD/T1323-2004《接入网技术要求——不对称数字用户线(ADSL)》 YD/T 1314-2004《接入网设备测试方法——甚高速数字用户线(VDSL)》 YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 993-1998《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 3.6.1.8 综合数字环路载波(IDLC)设备: YD/T 1054-2000《接入网技术要求——综合数字环路载波(IDLC)》 YD/T 1082-2000《接入网设备过电压过电流防护及基本环境适应性技术条件》 YD/T 922-1997《在数字信道上使用的综合复用设备进网技术要求及检测方法》 YD/T1380.1-2005《V5接口技术要求第1部分:V5.1接口》 YDN 107-1998《V5.1接口一致性测试技术规范》 YDN 108-1998《V5.2接口一致性测试技术规范》 3.6.1.9 无源光网络接入设备(PON): YD/T 057-1997《接入网技术要求——基于无源光网络技术的光接入网》 YD/T 1077-2000《接入网测试方法——窄带无源光网络(PON)》 YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 993-1998《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 YD/T1380.1-2005《V5接口技术要求第1部分:V5.1接口》 3.6.1.10 ATM无源光纤接入设备(A-PON): YD/T 1054-2000《接入网技术要求——综合数字环路载波(IDLC)》 YD/T 1090-2000《接入网技术要求——基于ATM的无源光网络(A-PON)》 YD/T 1156-2001《路由器测试规范——高端路由器》 YD/T 1250-2003《接入网测试方法——基于ATM的无源光网络(A-PON)》 YD/T 1380.1-2005《V5接口技术要求第1部分:V5.1接口》 YD/T 1418-2005《接入网技术要求——综合接入系统》 YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 993-1998《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 YDN 108-1998《V5.2接口一致性测试技术规范》 3.6.1.11 以太网无源光纤接入设备(E-PON): YD/T 1054-2000《接入网技术要求——综合数字环路载波(IDLC)》 YD/T 1090-2000《接入网技术要求——基于ATM的无源光网络(A-PON)》

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
涉及网间互联的设备	3.6 接入网设备	3.6.1 有线接入 (续上页)	3.6.1.1 高比特率数字用户线(HDSL)设备 3.6.1.2 ADSL局端设备 3.6.1.3 ADSL用户端设备 3.6.1.4 ADSL话音分离器 3.6.1.5 单线对高比特率数字用户线(SHDSL)设备 3.6.1.6 多速率对称数字用户线(MS/HDSL)设备 ※ 3.6.1.7 甚高速数字用户线(VDSL)设备 3.6.1.8 综合数字环路载波(IDLC)设备 3.6.1.9 无源光网络接入设备(PON) 3.6.1.10 ATM无源光纤接入设备(A-PON) 3.6.1.11 以太网无源光纤接入设备(E-PON)※ 3.6.1.12 HomePNA接入设备※ 3.6.1.13 综合业务接入设备 3.6.1.14 DSL接入复用设备 3.6.1.15 以太数字用户线(EDSL)设备 (续上页)	YD/T 1156-2001《路由器测试规范——高端路由器》 YD/T 1250-2003《接入网测试方法——基于ATM的无源光网络(A-PON)》 YD/T 1380.1-2005《V5接口技术要求第1部分:V5.1接口》 YD/T 1418-2005《接入网技术要求——综合接入系统》 YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 993-1998《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 YDN 108-1998《V5.2接口一致性测试技术规范》 3.6.1.12 HomePNA接入设备: YD/T 1082-2000《接入网设备过电压过电流防护及基本环境适应性技术条件》 YD/T 1096-2001《路由器设备技术规范——低端路由器》 YD/T 1141-2001《千兆以太网交换机测试方法》 YD/T 1298-2004《接入网技术要求—家庭电话线网络设备(Home PNA 1.1)》 YD/T 868-1996《电话机附加设备进网技术要求及测试方法》 YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 993-1998《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 3.6.1.13 综合业务接入设备: YD/T 1054-2000《接入网技术要求 - 综合数字环路载波(IDLC)》 YD/T 1055-2005《接入网设备测试方法——不对称数字用户线(ADSL)》 YD/T 1082-2000《接入网设备过电压过电流防护及基本环境适应性技术条件》 YD/T 1185-2002《接入网技术要求——单线对高比特率数字用户线(SHDSL)》 YD/T 1187-2002《不对称数字用户线(ADSL)话音分离器技术要求及测试方法》 YD/T 1314-2004《接入网设备测试方法——甚高速数字用户线(VDSL)》 YD/T 1323-2004《接入网技术要求—不对称数字用户线ADSL》 YD/T 1380.1-2005《V5接口技术要求第1部分:V5.1接口》 YD/T 1417-2005《接入网设备测试方法—单线对高比特率数字用户线(SHDSL)》 YD/T 1418-2005《接入网技术要求—综合接入系统》 YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 993-1998《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 YD/T1347-2005《接入网技术要求—ADSL用户端设备远程管理》 YD/T1348-2005《接入网技术要求—不对称数字用户线(ADSL)自动测试系统》 YDN 107-1998《V5.1接口一致性测试技术规范》 YDN 108-1998《V5.2接口一致性测试技术规范》 3.6.1.14 DSL接入复用设备: YD/T 1055-2005《接入网设备测试方法——不对称数字用户线(ADSL)》 YD/T 1185-2002《接入网技术要求——单线对高比特率数字用户线(SHDSL)》 YD/T 1187-2002《不对称数字用户线(ADSL)话音分离器技术要求及测试方法》 YD/T 1314-2004《接入网设备测试方法——甚高速数字用户线(VDSL)》 YD/T 1323-2004《接入网技术要求—不对称数字用户线ADSL》 YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 993-1998《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 3.6.1.15 以太数字用户线(EDSL)设备: YD/T 1082-2000《接入网设备过电压过电流防护及基本环境适应性技术条件》 YD/T 1254-2003《接入网技术要求——基于时分双工的以太数字用户线系统(TDD-EDSL) 可变长度帧传送模式》

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
涉及网间互联的设备	3.6 接入网设备	3.6.1 有线接入 (续上页)	3.6.1.1 高比特率数字用户线(HDSL)设备 3.6.1.2 ADSL局端设备 3.6.1.3 ADSL用户端设备 3.6.1.4 ADSL话音分离器 3.6.1.5 单线对高比特率数字用户线(SHDSL)设备 3.6.1.6 多速率对称数字用户线(MS/HDSL)设备 ※ 3.6.1.7 甚高速数字用户线(VDSL)设备 3.6.1.8 综合数字环路载波(IDLC)设备 3.6.1.9 无源光网络接入设备(PON) 3.6.1.10 ATM无源光纤接入设备(A-PON) 3.6.1.11 以太网无源光纤接入设备(E-PON)※ 3.6.1.12 HomePNA接入设备※ 3.6.1.13 综合业务接入设备 3.6.1.14 DSL接入复用设备 3.6.1.15 以太数字用户线(EDSL)设备 (续上页)	YD/T 965-1998《电信终端设备的安全要求和试验方法》 YD/T 993-1998《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
涉及网间互联的设备	3.6 接入网设备	3.6.2 无线接入	3.6.2.1 400MHz SCDMA 无线接入系统固定终端※ 3.6.2.2 400/1800MHz SCDMA 无线接入系统基站控制器※ 3.6.2.3 400MHz SCDMA 无线接入系统基站※ 3.6.2.4 400MHz SCDMA 无线接入系统直放站※ 3.6.2.5 1800MHz SCDMA 无线接入系统固定终端※ 3.6.2.6 1800MHz SCDMA 无线接入系统基站※ 3.6.2.7 1800MHz SCDMA 无线接入系统直放站※ 3.6.2.8 450MHz 模拟无线接入设备 3.6.2.9 点对多点微波接入设备 3.6.2.10 26GHz 本地多点分配系统(LMDS) 3.6.2.11 3.5GHz 固定无线接入设备 3.6.2.12 5.8GHz 固定无线接入设备※ 3.6.2.13 2GHz TD-SCDMA 数字蜂窝移动通信网无线接入子系统※ 3.6.2.14 2GHz TD-SCDMA 数字蜂窝移动通信网无线网络控制器(RNC)※ 3.6.2.15 2GHz TD-SCDMA 数字蜂窝移动通信网无线基站(Node B)※ 3.6.2.16 WAP 网关设备※	YD/T 1082-2000 《接入网设备过电压过电流防护及基本环境适应性技术条件》 YD/T 1138-2001 《固定无线链路设备及辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法》 3.6.2.1 400MHz SCDMA 无线接入系统固定终端： YDC 032-2004 《400/1800MHz SCDMA 无线接入系统：频率间隔为 500kHz 的系统技术要求》 GB 9254-1998 《信息技术设备的无线电骚扰的限值和测量方法》 GB/T 2423.13-1997 《电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Fdb：宽频带随机振动》 GB/T17618-1998 《信息技术设备抗扰度限值和测量方法》 GB17625.1-2003 《低电压电气及电子设备发出的谐波电流限值（设备每相输入电流≤16A）》 GB17625.2-1999 《电磁兼容限值 对额定电流不大于 16A 的设备在低压供电系统中产生的电压波动和闪烁的限制》 YDC 033-2004 《400/1800MHz SCDMA 无线接入系统：频率间隔为 500kHz 的系统测试方法》 3.6.2.2 400/1800MHz SCDMA 无线接入系统基站控制器： YDC 032-2004 《400/1800MHz SCDMA 无线接入系统：频率间隔为 500kHz 的系统技术要求》 YDC 033-2004 《400/1800MHz SCDMA 无线接入系统：频率间隔为 500kHz 的系统测试方法》 3.6.2.3 400MHz SCDMA 无线接入系统基站： YDC 032-2004 《400/1800MHz SCDMA 无线接入系统：频率间隔为 500kHz 的系统技术要求》 GB 9254-1998 《信息技术设备的无线电骚扰的限值和测量方法》 GB/T17618-1998 《信息技术设备抗扰度限值和测量方法》 GB17625.1-2003 《低电压电气及电子设备发出的谐波电流限值（设备每相输入电流≤16A）》 GB17625.2-1999 《电磁兼容限值 对额定电流不大于 16A 的设备在低压供电系统中产生的电压波动和闪烁的限制》 YDC 033-2004 《400/1800MHz SCDMA 无线接入系统：频率间隔为 500kHz 的系统测试方法》 3.6.2.4 400MHz SCDMA 无线接入系统直放站： YD/T 1082-2000 《接入网设备过电压过电流防护及基本环境适应性技术条件》 YD/T 1138-2001 《固定无线链路设备及辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法》 YDC 032-2004 《400/1800MHz SCDMA 无线接入系统：频率间隔为 500kHz 的系统技术要求》 YDC 033-2004 《400/1800MHz SCDMA 无线接入系统：频率间隔为 500kHz 的系统测试方法》 3.6.2.5 1800MHz SCDMA 无线接入系统固定终端： YDC 032-2004 《400/1800MHz SCDMA 无线接入系统：频率间隔为 500kHz 的系统技术要求》 GB 9254-1998 《信息技术设备的无线电骚扰的限值和测量方法》 GB/T17618-1998 《信息技术设备抗扰度限值和测量方法》 GB17625.1-2003 《低电压电气及电子设备发出的谐波电流限值（设备每相输入电流≤16A）》 GB17625.2-1999 《电磁兼容限值 对额定电流不大于 16A 的设备在低压供电系统中产生的电压波动和闪烁的限制》 YDC 033-2004 《400/1800MHz SCDMA 无线接入系统：频率间隔为 500kHz 的系统测试方法》 3.6.2.6 1800MHz SCDMA 无线接入系统基站： YDC 032-2004 《400/1800MHz SCDMA 无线接入系统：频率间隔为 500kHz

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
涉及网间互联的设备	3.6 接入网设备	3.6.2 无线接入 (续上页)	3.6.2.1 400MHz SCDMA 无线接入系统固定终端※ 3.6.2.2 400/1800MHz SCDMA 无线接入系统基站控制器※ 3.6.2.3 400MHz SCDMA 无线接入系统基站※ 3.6.2.4 400MHz SCDMA 无线接入系统直放站※ 3.6.2.5 1800MHz SCDMA 无线接入系统固定终端※ 3.6.2.6 1800MHz SCDMA 无线接入系统基站※ 3.6.2.7 1800MHz SCDMA 无线接入系统直放站※ 3.6.2.8 450MHz 模拟无线接入设备 3.6.2.9 点对多点微波接入设备 3.6.2.10 26GHz 本地多点分配系统(LMDS) 3.6.2.11 3.5GHz 固定无线接入设备 3.6.2.12 5.8GHz 固定无线接入设备※ 3.6.2.13 2GHz TD-SCDMA 数字蜂窝移动通信网无线接入子系统※ 3.6.2.14 2GHz TD-SCDMA 数字蜂窝移动通信网无线网络控制器(RNC)※ 3.6.2.15 2GHz TD-SCDMA 数字蜂窝移动通信网无线基站(Node B)※ 3.6.2.16 WAP 网关设备※ (续上页)	的系统技术要求》 GB 9254-1998 《信息技术设备的无线电骚扰的限值和测量方法》 GB/T17618-1998 《信息技术设备抗扰度限值和测量方法》 GB17625.1-2003 《低电压电气及电子设备发出的谐波电流限值(设备每相输入电流≤16A)》 GB17625.2-1999 《电磁兼容限值 对额定电流不大于 16A 的设备在低压供电系统中产生的电压波动和闪烁的限制》 YDC 033-2004 《400/1800MHzSCDMA 无线接入系统: 频率间隔为 500kHz 的系统测试方法》 3.6.2.7 1800MHz SCDMA 无线接入系统直放站: YD/T 1082-2000 《接入网设备过电压过电流防护及基本环境适应性技术条件》 YD/T 1138-2001 《固定无线链路设备及辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法》 YDC 032-2004 《400/1800MHzSCDMA 无线接入系统: 频率间隔为 500kHz 的系统技术要求》 YDC 033-2004 《400/1800MHzSCDMA 无线接入系统: 频率间隔为 500kHz 的系统测试方法》 3.6.2.8 450MHz 模拟无线接入设备: GB/T 7611-2001 《数字网系列比特率电接口特性》 GB2423-2001 《电子电工产品基本环境试验规程》 YD/T 1009-1999 《450MHz FDMA 无线接入系统技术要求和测量方法》 YD/T 1070-2000 《接入网远端设备 Z 接口技术要求》 YD/T 1301-2004 《接入网测试方法--26GHz 本地多点分配系统(LMDS)》 YD/T 664-1994 《2GHz 数字微波收发信机质量分等标准》 3.6.2.9 点对多点微波接入设备: GB2423-2001 《电子电工产品基本环境试验规程》 YD/T 1082-2000 《接入网设备过电压过电流防护及基本环境适应性技术条件》 YD/T 1138-2001 《固定无线链路设备及辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法》 YD/T 1301-2004 《接入网测试方法--26GHz 本地多点分配系统(LMDS)》 3.6.2.10 26GHz 本地多点分配系统(LMDS): GB/T 15941-1995 《同步数字体系(SDH) 光缆线路系统进网要求》 GB/T 7611-2001 《数字网系列比特率电接口特性》 GB2423-2001 《电子电工产品基本环境试验规程》 YD/T 1265-2003 《网络接入服务器(NAS) 测试方法—宽带网络接入服务器》 YD/T 034.1-1997 《ISDN 用户—网络接口规范 第 1 部分: 物理层技术规范》 YD/T 950-1998 《电信交换设备过电压过电流防护技术要求及试验方法》 YD/T 870-1996 《用户终端设备耐过电压和过电流能力要求和试验方法》 YD/T 1380.1-2005 《V5 接口技术要求第 1 部分: V5.1 接口》 YDN 108-1998 《V5.2 接口一致性测试接口规范》 YD/T 1077-2000 《接入网技术要求——窄带无源光网络(PON)》 YD/T 1098-2001 《路由器测试规范——低端路由器》 YD/T 1136-2001 《综合业务数字网(ISDN) 基本速率终端适配器(TA) 技术要求及测试方法》 YD/T 1137-2001 《帧中继设备技术要求及检验方法》 YD/T 1186-2002 《接入网技术要求——26GHz LMDS 本地多点分配系统》 YD/T 1301-2004 《接入网测试方法--26GHz 本地多点分配系统(LMDS)》 YD/T 668-1994 《8GHz 数字微波收发信机质量分等标准》 YDN 103-1998 《ATM 交换机设备测试规范》

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
涉及网间互联的设备	3.6 接入网设备	3.6.2 无线接入	3.6.2.1 400MHz SCDMA 无线接入系统固定终端※ 3.6.2.2 400/1800MHz SCDMA 无线接入系统基站控制器※ 3.6.2.3 400MHz SCDMA 无线接入系统基站※ 3.6.2.4 400MHz SCDMA 无线接入系统直放站※ 3.6.2.5 1800MHz SCDMA 无线接入系统固定终端※ 3.6.2.6 1800MHz SCDMA 无线接入系统基站※ 3.6.2.7 1800MHz SCDMA 无线接入系统直放站※ 3.6.2.8 450MHz 模拟无线接入设备 3.6.2.9 点对多点微波接入设备 3.6.2.10 26GHz 本地多点分配系统(LMDS) 3.6.2.11 3.5GHz 固定无线接入设备 3.6.2.12 5.8GHz 固定无线接入设备※ 3.6.2.13 2GHz TD-SCDMA 数字蜂窝移动通信网无线接入子系统※ 3.6.2.14 2GHz TD-SCDMA 数字蜂窝移动通信网无线网络控制器(RNC)※ 3.6.2.15 2GHz TD-SCDMA 数字蜂窝移动通信网无线基站(Node B)※(续上页)	3.6.2.11 3.5GHz 固定无线接入设备： GB 2423-2001《电子电工产品基本环境试验规程》 GB/T 7611-2000《数字网系列比特率电接口特性》 YD/T 034.1-1997《ISDN 用户—网络接口规范 第1部分：物理层技术规范》 YD/T 1158-2001《接入网技术要求——3.5GHz 固定无线接入》 YD/T 1197-2002《接入网测试规范——3.5GHz 固定无线接入》YD/T 1265-2003《网络接入服务器(NAS)测试方法—宽带网络接入服务器》 YD/T 1380.1-2005《V5 接口技术要求第1部分：V5.1 接口》 YD/T 665-1994《4GHz 数字微波收发信机质量分等标准》 YD/T 870-1996《用户终端设备耐过电压和过电流能力要求和试验方法》 YD/T 950-1998《电信交换设备过电压过电流防护技术要求及试验方法》 YDN 108-1998《V5.2 接口一致性测试接口规范》 3.6.2.12 5.8GHz 固定无线接入设备： GB/T 15841-1995《数字微波通信设备进网技术要求(2~8GHz 数字微波收发信机)》 GB/T 7611-2001《数字网系列比特率电接口特性》 GB2423-2001《电子电工产品基本环境试验规程》 YD/T 034.1-1997《ISDN 用户—网络接口规范 第1部分：物理层技术规范》 YD/T 1054-2000《接入网技术要求—综合数字环路载波》 YD/T 1158-2000《接入网技术要求——3.5GHz 固定无线接入》 YD/T 1265-2003《网络接入服务器(NAS)测试方法—宽带网络接入服务器》 YD/T 1301-2004《接入网测试方法——26GHz 本地多点分配系统(LMDS)》 YD/T 1380.1-2005《V5 接口技术要求第1部分：V5.1 接口》 YD/T 870-1996《用户终端设备耐过电压和过电流能力要求和试验方法》 YD/T 950-1998《电信交换设备过电压过电流防护技术要求及试验方法》 YDN 108-1998《V5.2 接口一致性测试接口规范》 信部无[2002] 277号《关于使用5.8GHz 频段频率事宜的通知》 3.6.2.13 2GHz TD-SCDMA 数字蜂窝移动通信网无线接入子系统： YD/T 1365-2006《2GHz TD-SCDMA 数字蜂窝移动通信网无线接入网络设备技术要求》 YD/T 1366-2006《2GHz TD-SCDMA 数字蜂窝移动通信网无线接入网络设备测试方法》等 3.6.2.14 2GHz TD-SCDMA 数字蜂窝移动通信网无线网络控制器(RNC)： YD/T 1365-2006《2GHz TD-SCDMA 数字蜂窝移动通信网无线接入网络设备技术要求》 YD/T 1366-2006《2GHz TD-SCDMA 数字蜂窝移动通信网无线接入网络设备测试方法》等 3.6.2.15 2GHz TD-SCDMA 数字蜂窝移动通信网无线基站(Node B)： YD/T 1365-2006《2GHz TD-SCDMA 数字蜂窝移动通信网无线接入网络设备技术要求》 YD/T 1366-2006《2GHz TD-SCDMA 数字蜂窝移动通信网无线接入网络设备测试方法》等 3.6.2.16 WAP 网关设备： YD/T 1392-2005《无线应用协议(WAP)设备技术要求》 YD/T 1392-2005《无线应用协议(WAP)设备测试方法》

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
涉及网间互联的设备	3.6 接入网设备	3.6.3 以太网接入	3.6.3.1 以太网接入设备 3.6.3.2 以太网交换机 3.6.3.3 三层交换机 ※ 3.6.3.4 用户接入服务管理器 ※ 3.6.3.5 三层交换机 (IPv6) ※	3.6.3.1 以太网接入设备: YD/T 1054-2000 《接入网技术要求——综合数字环路载波 (IDLC)》 YD/T 1082-2000 《接入网设备过电压过电流防护及基本环境适应性技术条件》 YD/T 1160-2001 《接入网技术要求-基于以太网技术的宽带接入网》 YD/T 1240-2002 《接入网设备测试方法--基于以太网技术的宽带接入网设备》 YD/T 965-1998 《电信终端设备的安全要求和试验方法》 3.6.3.2 以太网交换机: YD/T 1255-2003 《具有路由功能的以太网交换机技术要求》 YD/T 1287-2003 《具有路由功能的以太网交换机测试方法》 YD/T1099-2005 《以太网交换机技术要求》 YD/T1141-2001 《千兆比以太网交换机测试方法》 YD/T1358-2005 《路由器设备安全技术要求-中低端路由器 (基于IPV4)》 3.6.3.3 三层交换机: YD/T 1255-2003 《具有路由功能的以太网交换机技术要求》 YD/T1358-2005 《路由器设备安全技术要求-中低端路由器 (基于IPV4)》 YD/T1162-2005 《Ipsec 测试方法》 (送审稿) YD/T 1287-2003 《具有路由功能的以太网交换机测试方法》 3.6.3.4 用户接入服务管理器: YD/T 1096-2001 《路由器设备技术规范-低端路由器》 YD/T 1097-2001 《路由器设备技术规范-高端路由器》 YD/T 1098-2001 《路由器测试规范-低端路由器》 YD/T 1099-2005 《以太网交换机技术要求》 YD/T 1132-2001 《防火墙设备技术要求》 YD/T 1141-2001 《千兆比以太网交换机测试方法》 YD/T 1148-2005 《网络接入服务器 (NAS) 技术规范---宽带网络接入服务器》 YD/T 1156-2001 《路由器测试规范-高端路由器》 YD/T 1265-2003 《网络接入服务器 (NAS) 测试方法---宽带网络接入服务器》 3.6.3.5 三层交换机 (IPv6) : YD/T 1341-2005 《IPv6 基本协议——IPv6 协议》 YD/T 1242-2002 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网通用分组无线业务 (GPRS) 设备测试方法 交换子系统》 YD/T 1243-2002 《媒体网关设备技术要求》 YD/T1244-2002 《数字用户线 (xDSL) 设备电磁兼容性要求和测量方法》 YD/T 1295-2003 《支持 IPv6 的路由协议技术要求——开放最短路径优先协议 (OSPF)》
	3.7 帧中继交换机	3.7.1 帧中继交换机	3.7.1.1 帧中继交换机 3.7.1.2 帧中继接入设备	YD/T 1036-2000 《帧中继网技术体制》 YD/T 1137-2001 《帧中继设备技术要求及检验方法》 3.7.1.2 帧中继接入设备 YD/T 1002-1999 《帧中继承载业务的互通》 YD/T 1036-2000 《帧中继网技术体制》 YD/T 1137-2001 《帧中继设备技术要求及检验方法》
	3.8 ATM 交换机	3.8.1 ATM 交换机	3.8.1.1 ATM 骨干交换机 3.8.1.2 ATM 接入交换机	3.8.1.1 ATM 骨干交换机: YD/T 1109-2001 《ATM 交换机技术规范》 3.8.1.2 ATM 接入交换机 YD/T 1137-2001 《帧中继设备技术要求及检验方法》 YD/T 1246-2002 《ATM 交换设备测试方法》

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准	
涉及网间互联的设备	3.9 综合业务交换系统	3.9.1 综合交换设备	3.9.1.1 综合业务交换机 ※	YD/T 1055-2005 《接入网设备测试方法——不对称数字用户线(ADSL)》 YD/T 1064-2000 《接入网技术要求——无语音分离器的低速不对称数字用户线(ADSL.Lite)》 YD/T 1072-2000 《IP 电话网关设备测试方法》 YD/T 1109-2001 《ATM 交换机技术规范》 YD/T 1123-2001 《综合交换机技术规范》 YD/T 1137-2001 《帧中继设备技术要求及检验方法》 YD/T 1265-2003 《网络接入服务器(NAS)测试方法——宽带网络接入服务器》 YD/T 1926-2003 《公用 IP 语音交换机设备技术要求》 YD/T 922-1997 《在数字信道上使用的综合复用设备进网技术要求及检测方法》 YDN 065-1997 《邮电部电话交换设备总技术规范书》 YDN 065f-1997 《邮电部电话交换设备总技术规范书(附录)》 YDN 103-1998 《ATM 交换机设备测试规范》	
		3.9.2 软交换设备	3.9.2.1 软交换设备※	YD/T 1046-2000 《IP 电话网关设备互通技术规范》 YDC 003-2001 《软交换设备总体技术要求》	
	3.10 路由设备	3.10.1 核心(高端)路由器设备	3.10.1.1 高端路由器	3.10.1.2 高端路由器(IPv6) ※	YD/T 1097-2001 《路由器设备技术规范——高端路由器》 YD/T 1156-2001 《路由器测试规范——高端路由器》 YD/T 1251-2003 《路由协议一致性测试方法》 3.10.1.2 高端路由器(IPV6): YD/T 1295-2003 《支持 IPv6 的路由协议技术要求——开放最短路径优先协议(OSPF)》 YD/T 1341-2005 《IPv6 基本协议——IPv6 协议》 YD/T 1342-2005 《IPv6 路由协议——支持 IPv6 的边界网关协议(BGP4)》 YD/T 1343-2005 《IPv6 邻居发现协议——基于 IPv6 的邻居发现协议》 YD/T 1344-2005 《IPv6 地址结构协议——IPv6 无状态地址自动配置》
			3.10.2 边缘(低端)路由器设备		3.10.2.1 低端路由器 3.10.2.2 低端路由器(IPv6) ※

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
涉及网间互联的设备	3.11 IP 网关和网守	3.11.1 IP 电话网关	3.11.1.1 IP 电话网关	YD 344-90 《自动用户交换机进网要求》 YD/T 1071-2000 《IP 电话网关设备技术规范》 YD/T 1072-2000 《IP 电话网关设备测试方法》 YD/T 1098-2001 《路由器测试规范—低端路由器》 YD/T 1142-2005 《IP 电话网守设备技术要求和测试方法》 YD/T 1156-2001 《路由器测试规范—高端路由器》 YD/T 729-94 《程控用户交换机进网检验方法》 YD/T 751-95 《公用电话网局用数字电话交换设备进网检验方法》 YDN 065-97 《邮电部电话交换设备总技术规范书》
		3.11.2 IP 电话网守	3.11.2.1 IP 电话网守	YD/T 1142-2005 《IP 电话网守设备技术要求和测试方法》
		3.11.3 媒体网关设备	3.11.3.1 ATM 中继媒体网关 ※ 3.11.3.2 IP 中继媒体网关 ※ 3.11.3.3 接入媒体网关 ※	3.11.3.1 ATM 中继媒体网关： YD/T 1243.2-2002 《媒体网关设备技术要求—ATM 中继媒体网关》 3.11.3.2 IP 中继媒体网关” YD/T 1243.1-2002 《媒体网关设备技术要求—IP 中继媒体网关》 YD/T 1387.1-2005 《媒体网关设备测试方法——IP 中继媒体网关》 3.11.3.3 接入媒体网关： YD/T 1243.3-2002 《媒体网关设备技术要求—综合接入媒体网关》 YD/T 1387.3-2005 《媒体网关设备测试方法——综合接入媒体网关》
	3.12 数据通信设备	3.12.1 复用器	3.12.1.1 数据复用设备	GB/T 7611-2001 《数字网系列比特率电接口特性》 YD/T 699-1993 《(6+2)包封 64kbit/s 数据复用设备技术要求》 YD/T 878-1996 《接入端口的 64kbit/s 交叉连接设备进网技术要求》 YD/T 922-1997 《在数字信道上使用的综合复用设备进网技术要求及检测方法》

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
涉及网间互联的设备	3.12 数据通信设备	3.12.2 网络接入服务器	3.12.2.1 窄带网络接入服务器 (NAS) 3.12.2.2 宽带网络接入服务器 (BNAS) 3.12.2.3 宽带网络接入服务器 (BNAS) (IPv6) ※	3.12.2.1 窄带网络接入服务器 (NAS) GB 4943-2001 《信息技术设备的安全》 YD/T 1148-2005 《网络接入服务器 (NAS) 技术要求—宽带网络接入服务器》 YD/T 1265-2003 《网络接入服务器 (NAS) 测试方法—宽带网络接入服务器》 3.12.2.2 宽带网络接入服务器 (BNAS) GB 4943-2001 《信息技术设备的安全》 YD/T 1148-2005 《网络接入服务器 (NAS) 技术要求—宽带网络接入服务器》 YD/T 1265-2003 《网络接入服务器 (NAS) 测试方法—宽带网络接入服务器》 3.12.2.3 宽带网络接入服务器 (BNAS) (IPv6) YD/T 1295-2003 《支持 IPv6 的路由协议技术要求——开放最短路径优先协议 (OSPF)》 YD/T 1341-2005 《IPv6 基本协议——IPv6 协议》 YD/T 1342-2005 《IPv6 路由协议——支持 IPv6 的边界网关协议 (BGP4)》 YD/T 1343-2005 《IPv6 邻居发现协议——基于 IPv6 的邻居发现协议》 YD/T 1344-2005 《IPv6 地址结构协议——IPv6 无状态地址自动配置》 *RFC2460 《互联网协议—第六版 (IPv6) 规范》 *RFC2461 《IPv6 邻居发现》 *RFC2462 《IPv6 无状态地址自动配置》 *RFC2463 《互联网控制消息协议 (ICMPv6)》 *RFC1981 《IPv6 路径 MTU 发现协议》 *RFC2080 《用于 IPv6 的 RIPng》 *Draft-IETF-ISIS-IPv6-05 《用于 IPv6 的 IS-IS》
		3.12.3 数字交叉连接设备	3.12.3.1 数字交叉连接设备	YD/T 878-1996《2048kbit/s 接入端口的 64kbit/s 交叉连接设备进网要求》 YD/T 922-1997 《在数字信道上使用的综合复用设备进网技术要求及检测方法》
		3.12.4 数字数据网络 DDN 节点设备	3.12.4.1 数字数据网络 DDN 节点设备	YD/T 1135-2001 《数字数据网 (DDN) 节点机技术要求及测试方法》 YD/T 699-1993 《(6+2) 封装 64kbit/s 数据复用设备技术要求》 YD/T 878-1996《2048kbit/s 接入端口的 64kbit/s 交叉连接设备进网要求》 YD/T922-1997 《在数字信道上使用的综合复用设备进网技术要求及检测方法》
		3.12.5 GPRS 网络设备	3.12.5.1 GPRS 分组交换子系统	YD/T 1038-2000 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网移动应用部分 (phase2+) 技术规范》 YD/T 1093-2000 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网通用分组无线业务 (GPRS) 隧道协议技术规范》 YD/T 1105-2001 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网通用分组无线业务 (GPRS) 设备技术规范交换子系统》 YD/T 1106-2001 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网通用分组无线业务 (GPRS) 基站子系统与服务 GPRS 支持节点 (SGSN) 间接口 (Gb 接口) 技术规范》 YD/T 1219-2002 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网通用分组无线业务 (GPRS) 基站子系统与服务 GPRS 支持节点 (SGSN) 间接口 (Gb 接口) 测试方法》 YD/T 1228-2002 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网通用分组无线业务 (GPRS) 隧道协议测试方法》 YD/T 1233-2002 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信应用部分 (MAP) 测试方法 (第 2+阶段)》 YD/T 1242-2002 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网通用分组无线业务 (GPRS) 设备测试方法 交换子系统》

设备类别	第一批公布的设备目录	具体设备名称	进网许可证/试用批文设备名称	进网检验标准
涉及网间互联的设备	3.12 数据通信设备	3.12.6 SMS 短消息中心	3.12.6.1 GSM 短消息中心 3.12.6.2 CDMA 短消息中心 3.12.6.3 固定电话网短消息中心	3.12.6.1 GSM 短消息中心： YD/T 1039.1-2005 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网短消息中心设备规范 第一分册 点对点短消息业务》 YD/T 1040.1-2005 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网短消息中心设备测试规范 第一分册 点对点短消息业务》 YDN 065-1997 《邮电部电话交换设备总技术规范书》 YDN 072-1997 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网移动应用部分信令测试规范第2单元：第二阶段测试规范》 3.12.6.2 CDMA 短消息中心： YD/T 1222.1-2002 《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网短消息中心设备测试方法第一分册 点对点短消息业务部分》 YDN 065-1997 《邮电部电话交换设备总技术规范书》 3.12.6.3 固定电话网短消息中心： YD/T 1248.2-2003 《固定电话网短消息的技术规范 第二部分 短消息终端和短消息中心之间的传送协议》 YD/T 1248.3-2004 《固定电话网短消息业务 第三部分：短消息中心技术要求》 YD/T 1248.4-2005 《固定电话网短消息业务 第四部分：短消息中心的测试方法》
	3.13 呼叫中心设备	3.13.1 呼叫中心设备	3.13.1.1 呼叫中心设备 3.13.1.2 语音信箱设备 3.13.1.3 自动话务分配系统	3.13.1.1 呼叫中心设备： YD/T 1304-2004 《国内 No. 7 信令方式测试方法—消息传递部分（MTP）和电话用户部分（TUP）》 YD/T 729-1994 《程控用户交换机进网检测方法》 YD/T 751-1995 《公用电话网局用数字电话交换设备进网检验方法》 YD/T 954-1998 《数字程控调度机技术要求和测试方法》 YD/T 978-1998 《公用电话网数字排队机技术要求及测试方法》 YD/T950-1998 《电信交换设备过电压过电流防护技术要求及试验方法》 YDN 065-1997 《邮电部电话交换设备总技术规范书》 3.13.1.2 语音信箱设备 GB/T 15279-2002 《自动电话机技术条件》 GB/T 17154-1997 《ISDN 用户-网络接口第三层基本呼叫控制技术规范及测试方法》 GB/T 17904-1999 《ISDN 用户网络接口数据链路层技术规范及一致性测试方法》 GB/T 7611-2001 《数字网系列比特率电接口特性》 YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》 YDN 034-1997 《ISDN 用户-网络接口规范》 YDN 065-1997 《邮电部电话交换设备总技术规范书》 3.13.1.3 自动话务分配系统 YD/T 1304-2004 《国内 No. 7 信令方式测试方法—消息传递部分（MTP）和电话用户部分（TUP）》 YD/T 729-1994 《程控用户交换机进网检测方法》 YD/T 954-1998 《数字程控调度机技术要求和测试方法》 YD/T 978-1998 《公用电话网数字排队机技术要求及测试方法》

说明：

标注※的为发放进网试用批文的设备。

标注*的为发放进网试用批文时的参考标准。