

广播电视设备器材入网认定品种表（2021版）

（一）广播电视节目制作与播出设备器材

序号	品种	依据标准	母体数量	样品数量	备注
1-1	MPEG-2标准清晰度数字电视编码器	GY/T 212-2017《MPEG-2标清编码器、解码器技术要求和测量方法》	5	2	
1-2	MPEG-2标准清晰度数字电视解码器	GY/T 212-2017《MPEG-2标清编码器、解码器技术要求和测量方法》	5	2	
1-3	AVS+高清编码器	GY/T 271-2013《AVS+高清编码器技术要求和测量方法》	5	2	
1-4	AVS+高清解码器	GD/J 057-2014《AVS+专业卫星综合接收解码器技术要求和测量方法》	5	2	
1-5	AVS2 4K超高清编码器	GY/T 323-2019《AVS2 4K超高清编码器技术要求和测量方法》	5	2	
1-6	AVS2 4K超高清解码器	GY/T324-2019《AVS2 4K超高清专业卫星综合接收解码器技术要求和测量方法》	5	2	
1-7	数字电视复用器	GY/T 226-2007《数字电视复用器技术要求和测量方法》	5	2	
1-8	视频切换器	GD/J 111-2020《视频切换器技术要求和测量方法》	5	2	
1-9	高清视频矩阵	GY/T 253-2011《数字切换矩阵技术要求和测量方法》	5	2	
1-10	ASI切换矩阵	GY/T 253-2011《数字切换矩阵技术要求和测量方法》	5	2	
1-11	视频分配器	GD/J 110-2020《视频分配器技术要求和测量方法》	5	2	
1-12	数字视频电缆	GY/T 224-2007《数字视频、数字音频电缆技术要求和测量方法》	2盘（每盘长度不少于100m）	1盘	
1-13	节目制播用高清晰度电视监视器	GY/T 284-2014《节目制播用高清晰度电视监视器技术要求和测量方法》	5	2	
1-14	数字调音台	GY/T 274-2013《数字调音台技术指标和测量方法》	1	1	
1-15	音频切换器	GD/J 113-2020《音频切换器技术要求和测量方法》	5	2	
1-16	数字音频矩阵	GY/T 253-2011《数字切换矩阵技术要求和测量方法》	5	2	
1-17	音频分配器	GD/J 112-2020《音频分配器技术要求和测量方法》	5	2	
1-18	声频功率放大器	GY/T 152-2000《电视中心制作系统运行维护规程》 SJ/T 10406-2016《声频功率放大器通用规范》	1	1	
1-19	数字音频电缆	GY/T 224-2007《数字视频、数字音频电缆技术要求和测量方法》	2盘（每盘长度不少于100m）	1盘	

（二）有线广播电视系统前端设备器材

序号	品种	依据标准	母体数量	样品数量	备注
2-20	有线电视系统1310nm调幅激光发送机	GD/J 091-2020《有线电视系统调幅光发送机和光接收机技术要求和测量方法》	5	2	
2-21	有线电视系统1550nm调幅激光发送机	GD/J 091-2020《有线电视系统调幅光发送机和光接收机技术要求和测量方法》	5	2	
2-22	IP-QAM调制器	《IP-QAM调制器技术要求和测量方法》	3	1	*
2-23	有线数字电视广播QAM调制器	GY/T 198-2003《有线数字电视广播QAM调制器技术要求和测量方法》	10	2	
2-24	有线电视系统混合器	GD/J 093-2020《有线电视系统无源混合器(5MHz~1000MHz)技术要求和测量方法》	10	3	

（三）有线广播电视传输与接入设备器材

序号	品种	依据标准	母体数量	样品数量	备注
3-25	有线电视系统用蝶形光缆	GD/J 098-2020《有线电视系统蝶形光缆技术要求和测量方法》	1	1	
3-26	有线电视系统物理发泡聚乙烯绝缘同轴电缆	GY/T 135-1998《有线电视系统物理发泡聚乙烯绝缘同轴电缆入网技术条件和测量方法》 GY/T 186-2002《有线电视系统射频同轴电缆屏蔽性能技术要求和测量方法》	2盘（每盘长度不少于100m）	1盘	
3-27	城域波分复用系统设备	GD/J 116-2020《波分复用系统设备技术要求和测量方法》	1	1	
3-28	密集波分复用系统设备	GD/J 116-2020《波分复用系统设备技术要求和测量方法》	1	1	
3-29	粗波分复用（CWDM）系统	GD/J 116-2020《波分复用系统设备技术要求和测量方法》	1	1	

3-30	光分路器	GD/J 096-2020《光分路器技术要求和测量方法》	10	3	
3-31	有线电视系统调幅光接收机	GD/J 091-2020《有线电视系统调幅光发送机和光接收机技术要求和测量方法》	5	2	
3-32	有线电视系统光工作站	GD/J 090-2020《有线电视系统光工作站技术要求和测量方法》	5	2	
3-33	有线电视系统上行光发送机	GD/J 090-2020《有线电视系统光工作站技术要求和测量方法》	5	2	
3-34	有线电视系统上行光接收机	GD/J 090-2020《有线电视系统光工作站技术要求和测量方法》	5	2	
3-35	有线电视系统光放大器	GD/J 115-2020《有线电视系统光放大器技术要求和测量方法》	5	2	
3-36	有线电视系统输出口	GD/J 094-2020《有线电视系统输出口(5MHz~1000MHz)技术要求和测量方法》	10	3	
3-37	高清晰度有线数字电视机顶盒	GD/J 092-2020《高清晰度有线数字电视机顶盒技术要求和测量方法》	5	2	
3-38	有线电视网络IP型机顶盒	GD/J 078-2018《有线电视网络智能机顶盒(IP型)技术要求》 GD/J 114-2020《有线电视网络智能机顶盒(IP型)测量方法》	5	2	
3-39	有线电视网络同轴宽带接入系统HINOC2.0头端设备	《有线电视网络同轴宽带接入系统HINOC2.0头端设备技术要求和测量方法》	1	1	*
3-40	有线电视网络同轴宽带接入系统HINOC2.0终端设备	《有线电视网络同轴宽带接入系统HINOC2.0终端设备技术要求和测量方法》	1	1	*
3-41	有线电视网络C-DOCSIS系统有线电视缆媒介转换(CMC)设备	《有线电视网络C-DOCSIS系统有线电视缆媒介转换(CMC)设备技术要求和测量方法》	1	1	*

(四) 无线广播电视发射与传输设备器材

序号	品种	依据标准	母体数量	样品数量	备注
4-42	数字微波接力通信设备	GY/T 244-2010《广播电视数字微波传输电路运行维护规程》 YD/T 2529-2013《SDH数字微波通信设备和系统技术要求及测试方法》	1	1	
4-43	调频广播发射天线	GY/T 5088-2013《电视和调频广播发射天馈线系统技术指标及测量方法》	1	1	
4-44	VHF电视发射天线	GY/T 5088-2013《电视和调频广播发射天馈线系统技术指标及测量方法》	1	1	
4-45	UHF电视发射天线	GY/T 5088-2013《电视和调频广播发射天馈线系统技术指标及测量方法》	1	1	
4-46	地面数字电视广播单频网适配器	GB/T 28434-2012《地面数字电视广播单频网适配器技术要求和测量方法》	3	1	
4-47	地面数字电视广播激励器	GB/T 28436-2012《地面数字电视广播激励器技术要求和测量方法》	3	2	
4-48	基于卫星传输的地面数字电视单频网适配器	GD/J 066-2015《基于卫星传输的地面数字电视单频网适配器技术要求和测量方法》	3	1	
4-49	基于卫星传输的地面数字电视单频网激励器	GD/J 067-2015《基于卫星传输的地面数字电视单频网激励器技术要求和测量方法》	3	2	
4-50	地面数字电视广播发射机	GB/T 28435-2012《地面数字电视广播发射机技术要求和测量方法》 GB/T 37345-2019《地面数字电视发射设备网管技术规范》	1	1	
4-51	地面数字电视接收解码器	GB/T 26683-2017《地面数字电视接收器通用规范》	10	3	
4-52	调频频段数字音频广播编码器	GD/J 059-2014《调频频段数字音频广播编码器技术要求和测量方法》	5	2	
4-53	调频频段数字音频广播复用器	GD/J 060-2014《调频频段数字音频广播复用器技术要求和测量方法》	5	2	
4-54	调频频段数字音频广播激励器	GD/J 061-2014《调频频段数字音频广播激励器技术要求和测量方法》	3	2	
4-55	调频频段数字音频广播发射机	GD/J 062-2014《调频频段数字音频广播发射机技术要求和测量方法》	1	1	
4-56	调频频段数字音频广播专业接收解码器	GD/J 063-2014《调频频段数字音频广播专业接收解码器技术要求和测量方法》	10	3	
4-57	调频广播发射机	GY/T 169-2001《米波调频广播发射机技术要求和测量方法》	1	1	
4-58	中波调幅广播发射机	GY/T 225-2007《中、短波调幅广播发射机技术要求和测量方法》	1	1	
4-59	短波调幅广播发射机	GY/T 225-2007《中、短波调幅广播发射机技术要求和测量方法》	1	1	
4-60	小功率短波多频发射机	GY/T 273-2013《小功率短波多频发射机技术要求和测量方法》	1	1	
4-61	调频同步广播设备	GY/T 154-2000《调频同步广播系统技术规范》 GY/T 169-2001《米波调频广播发射机技术要求和测量方法》	1	1	

4-62	天馈线功率分配器	《天馈线功率分配器技术要求和测量方法》	1	1	*
(五) 卫星广播电视设备器材					
序号	品种	依据标准	母体数量	样品数量	备注
5-63	卫星功率分配器	GY/T 147-2000《卫星数字电视接收站通用技术要求》	10	3	
5-64	卫星DVB-S专用接收机 (AVS+)	GD/J 057-2014《AVS+专业卫星综合接收解码器技术要求和测量方法》	5	2	
5-65	卫星DVB-S专用接收机 (AVS2/4K超高清)	GY/T 324-2019《AVS2 4K超高清专业卫星综合接收解码器技术要求和测量方法》	5	2	
5-66	卫星直播系统综合接收解码器 (专业型)	GD/J 069-2016《卫星直播系统综合接收解码器 (专业型) 技术要求和测量方法》	5	2	
5-67	卫星直播系统一体化下变频器	GY/T 232-2011《卫星直播系统一体化下变频器技术要求和测量方法》	10	3	
5-68	北斗及卫星直播系统一体化下变频器	GD/J 071-2017《具备接收北斗卫星信号功能的卫星直播系统一体化下变频器技术要求和测量方法》	10	3	
5-69	卫星直播系统综合接收解码器 (标清可升级成高清型)	GD/J 064-2014《卫星直播系统综合接收解码器 (标清可升级成高清型) 技术要求和测量方法》	10	5	
5-70	卫星直播系统综合接收解码器 (标清可升级成高清卫星地面双模型)	GD/J 065-2014《卫星直播系统综合接收解码器 (标清可升级成高清卫星地面双模型) 技术要求和测量方法》	10	5	
5-71	卫星直播系统高清综合接收解码器 (智能基本型)	GD/J 073-2017《卫星直播系统综合接收解码器 (智能基本型) 技术要求和测量方法》	5	3	
5-72	卫星直播系统高清综合接收解码器 (智能基本型—卫星地面双模)	GD/J 072-2017《卫星直播系统综合接收解码器 (智能基本型—卫星地面双模) 技术要求和测量方法》	5	3	
5-73	数字声音广播专业卫星综合接收解码器	GY/T 148-2000《卫星数字电视接收机技术要求》 GD/J 063-2014《调频频段数字音频广播专业接收解码器技术要求和测量方法》	10	3	
5-74	C频段抗5G干扰滤波器	《C频段抗5G干扰滤波器技术要求和测量方法》	5	2	*
(六) 广播电视网络安全设备器材					
序号	品种	依据标准	母体数量	样品数量	备注
6-75	媒体文件安全传输设备	《媒体文件安全传输设备技术要求和测量方法》	3	1	*
6-76	媒体素材安全上载设备	《媒体文件安全传输设备技术要求和测量方法》	3	1	*
(七) 广播电视信号条件接收、用户管理等业务集成与支撑设备器材					
序号	品种	依据标准	母体数量	样品数量	备注
7-77	数字电视广播条件接收系统	GD/J 030-2010《数字电视广播条件接收系统技术要求和测量方法》	1	1	
7-78	数字电视广播用户管理系统	GD/J 011-2006《有线数字电视广播用户管理系统入网技术要求和测评方法》	1	1	
(八) 广播电视监测设备器材					
序号	品种	依据标准	母体数量	样品数量	备注
8-79	调幅广播监测设备	GD/J 007-2006《调幅 (AM) 广播监测设备入网技术要求及测量方法》	1	1	
8-80	调频广播监测设备	GD/J 008-2006《调频 (FM) 广播监测设备入网技术要求及测量方法》	1	1	
8-81	有线数字广播电视监测设备	GD/J 010-2006《有线数字广播电视监管采集设备入网技术要求及测量方法》	1	1	
8-82	地面数字电视广播监测设备	GB/T 28437-2012《地面数字电视广播监测技术规程》	1	1	
(九) 其他应当进行入网认定的设备器材					
序号	品种	依据标准	母体数量	样品数量	备注
9-83	应急广播适配器	《应急广播适配器技术要求和测量方法》	5	2	*
9-84	IP-ASI信号转换适配器	GD/J 121-2020《节目分配网络IP/ASI网关技术要求和测量方法》	3	1	

9-85	ASI-IP信号转换适配器	GD/J 121-2020《节目分配网络IP/ASI网关技术要求和测量方法》	3	1	
说明：备注为*的9个品种实施日期为2021年4月15日。					