

无线电话助听器FCC认证怎么办理？

产品名称	无线电话助听器FCC认证怎么办理？
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

无线电话助听器FCC认证怎么办理？

近期，FCC发布了新的通告，对无线通信电话制造商有向FCC 申报的要求，且必须在2019年9月3日之前完成通报，对于未取证的，应在取证后30天内完成通报。该要求已于2019年8月1日生效，通报的规定参照 FCC eCFR Part 20.19 (e) , (h) and(i) 的规定。

1. 制造商应通报信息

根据Part 20.19 (i) ，制造商应通报FCC 的信息：

- 符合HAC ，且提供给电信服务业的手机型号, FCC ID, Marketing Name (品牌, 市场型号), HAC report, HAC rating, Label。
- 符合HAC 的型号的无线技术以及操作频带。如：GSM1900, WCDMA B5, LTE B7, WIFI 2.4G ， WIFI 5G...etc ， 以及其HAC Rating (参照 ANSI C63.19 2011)。
- 不符合HAC ，且提供给电信服务业的手机型号, FCC ID, Marketing Name(品牌, 市场型号) ， Label。
- 不符合HAC 的型号的无线技术以及操作频带。如：GSM1900 ， WCDMA B5 ， LTE B7, WIFI 2.4G ， WIFI 5G...etc。
- 不符合HAC 的型号在美国市场上使用的期间。
- 所有美国市场上符合及不符合的型号 ， FCC ID ， Marketing Name(品牌, 市场型号)。
- 即使有相同FCC ID ，若有针对电信商而有不同型号贩卖 ，也要区分符合及不符合的型号, Marketing Name (品牌, 市场型号)。

- 制造商的官方网页需要及时更新。

2. 制造商网站应公布信息

Part 20.19 (h) 制造商在其官方网页需要揭露所有贩卖手机型号的Hearing Aid 兼容性讯息：

- 手机型号，FCC ID，Marketing Name(品牌, 市场型号)，HAC rating。

- HAC Rating 的技术标准(ANSI C63.19 2011)。

3. 制造商HAC要求

针对HAC (助听器兼容性)，从2009年2月15日起，FCC

对于电信服务商与无线电话制造商都有要求，其中对于制造商的要求：

- 根据FCC eCFR Part 20.19 (b) (1) RF and (b) (2) T-Coil 的要求，手机按照ANSI C63.19 2011 技术规范，必须达到至少 RF Rating M3，T-Coil T3 的水平。

- RF Rating- 电磁场的干扰，愈小愈好；T- Coil Rating、声音质量，愈高愈好。

- 早期的符合性比例原则为1/3。

- 从2018年10月3日 开始，制造商贩卖到美国市场的手机中，要有66% 的型号有符合 FCC eCFR Part 20.19 (b) (1) and (b) (2) 的要求。

- 从2021年10月4日 开始，制造商贩卖到美国市场的手机中，要有85% 的型号有符合 FCC eCFR Part 20.19 (b) (1) and (b) (2) 的要求。

- 按照FCC eCFR Part 20.19 (i) 的规定，若制造商制造少于2 款的手机型号且员工人数少于750 人可豁免FCC eCFR Part 20.19 HAC 要求。

- 若制造商员工人数超过750 人，目前只制造2 款手机到美国市场，必须有一款符合 FCC eCFR Part 20.19 HAC 要求。

- 针对CMRS(Commercial Mobile Radio Service)服务，VoLTE，VoWIFI，VoIP，Pre-installed OTT Service(Skype Calling, Google hangout, Google Duo..etc)，从2018年1月1日起全面要求测试，没有豁免。

- VoIP, VoWIFI, OTT Service T-coil Testing Certification 需要走PAG。

- 关于HAC 测试与认证，可参阅：

KDB 285076 D01 HAC Guidance v05

KDB 285076 D02 T-Coil testing for CMRS IP v02

KDB 285076 D03 HAC FAQ v01