



生产无线电发射设备 你需要知道这些规定

除微功率短距离无线电发射设备外，生产在国内销售、使用的无线电发射设备应当取得型号核准，并在设备标注型号核准代码。

你可知道型号核准 自检自证政策

型号核准自检自证政策：根据《国务院办公厅关于深化电子电器行业管理制度改革的意见》（国办发〔2022〕31号），工信部每年遴选出一批具备相关条件、具有良好质量管理水平和信用的无线电发射设备生产企业开展型号核准自检自证试点。

型号核准自检自证好处：入围型号核准自检自证试点名单的企业，在申请办理型号核准（除网络安全等特殊检测项目除外）时

可 采用本企业检测报告替代第三方检测报告；

可 在作出相关承诺的前提下，免予提交型号核准申请的部分材料；

可 实现15个工作日内（型号核准审批时限）获取型号核准证书，方便企业灵活安排生产计划，缩短了新品上市周期，提升企业的市场竞争力。

“**✗ 型号核准自检自证并不是企业可以豁免办理无线电发射设备型号核准证。**”

注意



其他注意事项

在研发无线电发射设备时应该注意什么？

①在研制无线电发射设备时，要做到不对合法无线电业务应用产生有害干扰。为避免干扰，可以通过加装滤波器、安装屏蔽设备、更换电子元器件等方式，抑制电波发射。

②研制过程需进行实效发射试验的，应当申请办理临时设置、使用无线电台（站）手续。

生产未经型号核准无线电设备相关法律责任

生产或者进口在国内销售、使用的无线电发射设备未取得型号核准的，由无线电管理机构责令改正，处5万元以上20万元以下的罚款；拒不改正的，没收未取得型号核准的无线电发射设备，并处20万元以上100万元以下的罚款。

型号核准

型号核准是依据《中华人民共和国无线电管理条例》实施的一项国家强制性认证，无线电发射设备型号核准证是无线电发射设备生产企业新产品上市前必须取得的“通行证”。

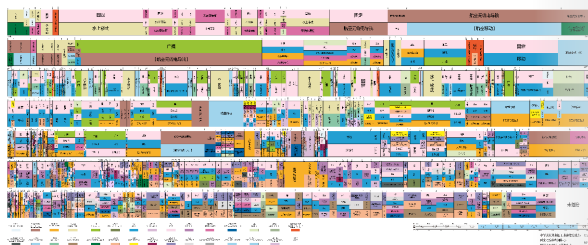
除微功率短距离无线电发射设备外，生产或进口在国内销售、使用的无线电发射设备，都需要向国家无线电管理机构申请型号核准，并按规定标注型号核准代码。



生产在国内、销售使用的无线电发射设备必须做到这些

1 符合频率划分规定：无线电发射设备的工作频率，要符合国家无线电频率划分规定。

中华人民共和国无线电频率划分图（2023版）
CHART OF RADIO FREQUENCY ALLOCATION OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA (2023)

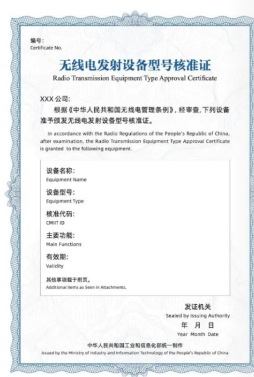


2 须申请型号核准证：除微功率短距离无线电发射设备外，均需要取得型号核准证。

未取得型号核准证的设备不允许在国内销售、使用，否则将承担相应的法律责任。



旧版核准证书



新版核准证书

3 标注型号核准代码：已取得型号核准证的设备，生产厂商要在设备上标明型号核准代码，或通过电子形式显示核准代码。若设备尺寸过小而无法标明或显示核准代码的，则需在独立外包装或使用说明书中明确登载该设备的核准代码。



某型号对讲机在实物铭牌上标注核准代码



某型号手机使用电子形式标注型号核准代码



4 符合产品质量等法律法规、国家标准和国家无线电管理的有关规定。

你知道吗



何为微功率短距离无线电发射设备



既然微功率短距离无线电发射设备无需型号核准，那如何判断所生产的设备是否属于微功率短距离设备？

《中华人民共和国工业和信息化部公告》（2019年第52号），以附件的形式公布了《微功率短距离无线电发射设备的设备目录和技术要求》，对设备的技术参数、使用频率、用途和使用场景做了详细的规定，符合此规定的即为微功率短距离设备。

企业在生产无线电产品之前，要确认所生产的设备是否属于微功率短距离无线电发射设备，如不属于，则须为该设备申请办理型号核准证。



常见误区

◆ 蓝牙设备功率很小，属于微功率短距离设备，无需办理型号核准。----- ❌

◆ 《微功率短距离无线电发射设备目录和技术要求》中，关于通用微功率设备的F类、G类设备中明确指出蓝牙设备不适用此条款，因此，使用了蓝牙技术的设备不属于微功率短距离设备，需申请办理型号核准。----- ✅