



[首页](#) > [政务公开](#) > [政策文件](#) > [文件发布](#) > [公告](#)

发文机关：工业和信息化部

标 题：中华人民共和国工业和信息化部公告

发文字号：中华人民共和国工业和信息化部公告2022年第23号

成文日期：2022-09-30

发布日期：2022-10-20

发布机构：科技司

分 类：科技管理

## 中华人民共和国工业和信息化部公告

2022年 第23号

工业和信息化部批准《氦气纯化器》等1036项行业标准（见附件1）。其中，化工行业198项、石化行业11项、黑色冶金行业116项、有色金属行业136项、建材行业111项、稀土行业4项、黄金行业2项、机械行业133项、船舶行业2项、轻工行业76项、纺织行业2项、兵工民品行业3项、电子行业111项、通信行业131项。批准《二氧化碳输送管道工程设计标准》等5项行业标准修改单（见附件2）。其中，石化行业1项、通信行业4项。批准《电镀含铜废水处理及回收技术规范》等29项行业标准外文版（见附件3）。其中，化工行业9项、黑色冶金行业3项、稀土行业2项、建材行业1项、轻工行业1项、纺织行业12项、电子行业1项。批准《工业参比炭黑标准样品 5#》等103项行业标准样品（见附件4）。其中，化工行业1项、黑色冶金行业97项、有色金属行业5项。现予公布。行业标准修改单及行业标准样品自发布之日起实施。

以上化工行业标准（含外文版）由化学工业出版社出版，石化行业标准由中国石化出版社出版，黑色冶金行业标准（含外文版）、有色金属行业标准及稀土行业标准（含外文版）由冶金工业出版社出版，建材行业标准（含外文版）由中国建材工业出版社出版，黄金行业标准及纺织行业标准（含外文版）由中国标准出版社出版，机械行业标准由机械工业出版社出版，船舶行业标准由中国船舶工业综合技术经济研究院组织出版，轻工行业标准（含外文版）由中国轻工业出版社出版，兵工民品行业标准由中国兵器工业标准化研究所组织出版，电子行业标准（含外文版）由中国电子技术标准化研究院组织出版，通信行业标准由人民邮电出版社出版。

附件：

1. 1036项行业标准编号、名称、主要内容等一览表
2. 5项行业标准修改单
3. 29项行业标准外文版名称及主要内容等一览表
4. 103项行业标准样品目录及成分含量表

工业和信息化部

2022年9月30日

扫一扫在手机打开当前页



分享：

[【返回顶部】](#) [【关闭窗口】](#) [【打印本页】](#)



中国政府网 网站地图

主办单位：中华人民共和国工业和信息化部 地址：中国北京西长安街13号 邮编：100804

版权所有：中华人民共和国工业和信息化部 网站标识码：bm07000001

京ICP备04000001号-2  京公网安备 11040102700068号

## YD/T 2576.2-2013

# 《TD-LTE 数字蜂窝移动通信网 终端设备测试方法 (第一阶段) 第2部分: 无线射频性能测试》

## 第2号修改单

h. 6.3.3 第一段末补充一句话:

“单天线设备参考灵敏度 QPSK  $P_{REFSENS}$  见表 138A 。”

i. 表 138 后补充新表 138A

表 35B 参考灵敏度 QPSK  $P_{REFSENS}$  (单天线设备)

| 信道带宽      |                  |                |                |                 |                 |                 |      |
|-----------|------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| E-UTRA 频带 | 1.4 MHz<br>(dBm) | 3 MHz<br>(dBm) | 5 MHz<br>(dBm) | 10 MHz<br>(dBm) | 15 MHz<br>(dBm) | 20 MHz<br>(dBm) | 双工模式 |
| 34        |                  |                | -97.5          | -94.5           | -92.7           |                 | TDD  |
| 39        | -                | -              | -97.5          | -94.5           | -92.7           | -91.5           | TDD  |
| 40        | -                | -              | -97.5          | -94.5           | -92.7           | -91.5           | TDD  |
| 41        | -                | -              | -95.5          | -92.5           | -90.7           | -89.5           | TDD  |

j. 6.3.4.1 列项 1) 改用新内容:

“1) 连接 SS 到 UE 天线连接处, 如 3GPP TS 36.508 中图 A.3(单天线设备仅连接主天线)。”

k. 6.3.4.2 列项 3) 改用新内容:

“3) 设置下行信号电平为表 144 (单天线设备设置下行信号电平为表 144A) 定义的合适的  $P_{REFSENS}$  值。在上行调度信息中向 UE 发送连续的上行功率控制“up”命令, 以确保 UE 至少在吞吐量测试期间发送  $P_{UMAX}$  电平。”

l. 6.3.5 第一段末补充一句话:

“单天线设备参考灵敏度 QPSK  $P_{REFSENS}$  见表 144A 。”

m. 表 144 后补充新表 144A

表 144A 参考灵敏度 QPSK  $P_{REFSENS}$  (单天线设备)

| 信道带宽      |                  |                |                |                 |                 |                 |      |
|-----------|------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| E-UTRA 频带 | 1.4 MHz<br>(dBm) | 3 MHz<br>(dBm) | 5 MHz<br>(dBm) | 10 MHz<br>(dBm) | 15 MHz<br>(dBm) | 20 MHz<br>(dBm) | 双工模式 |
| 34        |                  |                | -96.8          | -93.8           | -92             | -               | TDD  |
| 39        | -                | -              | -96.8          | -93.8           | -92             | -90.8           | TDD  |
| 40        | -                | -              | -96.8          | -93.8           | -92             | -90.8           | TDD  |
| 41        | -                | -              | -94.8          | -91.8           | -90             | -88.8           | TDD  |

---

n. 6.4.4.1 列项 1) 改用新内容:

“连接 SS 到 UE 天线连接处, 如 3GPP TS 36.508 图 A.3 (单天线设备仅连接主天线) 所示。”

o. 表 151 中补充新注:

“注 3: 单天线设备 REFSENS 参考表 138A。”

p. 6.5.4.1 列项 1) 改用新内容:

“连接 SS 及干扰源到 UE 天线连接器, 如 3GPP TS 36.508 图 A.4 (单天线设备仅连接主天线) 所示。”

q. 表 156 中补充新注:

“注 3: 单天线设备 REFSENS 参考表 138A”。

r. 表 158 中补充新注:

“注 3: 单天线设备 REFSENS 参考表 138A”。

s. 6.6.1.4.1 列项 1) 改用新内容:

“连接 SS 及干扰源到 UE 天线连接器, 如 3GPP TS 36.508 图 A.4 (单天线设备仅连接主天线) 所示。”

t. 表 163 中补充新注:

“注 3: 单天线设备 REFSENS 应参考表 138A”。

u. 表 171 中补充新注:

“注 3: 单天线设备 REFSENS 应参考表 138A”。

v. 6.6.3.4.1 列项 1) 改用新内容:

“连接 SS 到 UE 天线连接器, 如 3GPP TS 36.508 图 A.5 (单天线设备仅连接主天线) 所示。”

w. 表 174 中补充新注:

“注 3: 单天线设备 REFSENS 应参考表 138A”。

x. 表 180 中补充新注:

“注 4: 单天线设备 REFSENS 应参考表 138A”。

y. 6.8.1.4.1 列项 1) 改用新内容:

“连接 SS 到 UE 天线连接器, 如 3GPP TS 36.508 图 A.6 (单天线设备仅连接主天线) 所示。”

z. 表 183 中补充新注:

“注 4: 单天线设备 REFSENS 应参考表 138A”。

aa. 6.9.4.1 列项 1) 改用新内容:

“连接频谱仪或其他合适设备到 UE 天线连接器, 如 3GPP TS 36.508 图 A.8 (单天线设备仅连接主天线) 所示。”

---