



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2023年第38号

发文字号：中华人民共和国工业和信息化部公告2023年第38号

成文日期：2023-12-20

发布日期：2023-12-29

发布机构：科技司

分 类：科技管理,标准

中华人民共和国工业和信息化部公告

2023年 第38号

工业和信息化部批准《数控激光拼焊机床 技术规范》等1276项行业标准（见附件1）。其中，化工行业138项、石化行业5项、黑色冶金行业73项、有色金属行业131项、黄金行业1项、建材行业86项、稀土行业27项、机械行业224项、汽车行业29项、船舶行业8项、航空行业76项、轻工行业118项、纺织行业98项、包装行业1项、兵工民品2项、电子行业1项、通信行业258项。批准《5G数字蜂窝移动通信网 增强移动宽带终端设备技术要求（第一阶段）》等11项行业标准修改单（见附件2）。其中，黑色冶金行业1项、轻工行业1项、通信行业9项。批准《智慧城市 电子围网技术要求》等29项行业标准外文版（见附件3）。其中，化工行业1项、石化行业1项、建材行业2项、通信行业25项。批准《铜铅锌原矿标准样品》1项有色金属行业标准样品（见附件4）。批准《雷达回波模拟器校准规范》等117项行业计量技术规范（见附件5），其中石化行业26项、有色金属行业7项、建材行业13项、机械行业17项、轻工行业12项、纺织行业9项、兵工民品行业12项、电子行业14项、通信行业7项。现予公布。行业标准修改单、行业标准外文版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，化工行业工程建设标准、汽车行业标准及包装行业标准由北京科学技术出版社出版，石化行业标准（含外文版）由中国石化出版社出版，黑色冶金行业标准、有色金属行业标准及稀土行业标准由冶金工业出版社出版，有色金属行业工程建设标准由中国计划出版社出版，黄金行业标准由中国标准出版社出版，建材行业标准（含外文版）由中国建材工业出版社出版，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，航空行业标准由中国航空综合技术研究所组织出版，轻工行业标准由中国轻工业出版社出版，纺织行业标准由中国纺织出版社出版，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，电子行业标准由中国电子技术标准化研究院组织出版，通信行业标准（含外文版）由人民邮电出版社出版，通信行业工程建设标准由北京邮电大学出版社出版。

以上石化行业、纺织行业计量技术规范由中国质检出版社出版，有色金属行业计量技术规范由冶金工业出版社出版，建材行业计量技术规范由中国建材工业出版社出版，机械行业计量技术规范由机械工业出版社出版，轻工行业计量技术规范由中国轻工业出版社出版，兵工民品行业计量技术规范由中国兵器工业标准化研究所组织出版，电子行业计量技术规范由中国电子技术标准化研究院组织出版，通信行业计量技术规范由中国信息通信研究院组织出版。

- 附件：1. 1276项行业标准编号、名称、主要内容等一览表
2. 11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. 1项行业标准样品目录及成分含量表
5. 117项行业计量技术规范编号、名称、主要内容等一览表

工业和信息化部
2023年12月20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0400001号-2 京公网安备 11040102700068号

YD/T 2577-2013

《LTE FDD 数字蜂窝移动通信网 终端设备技术要求

(第一阶段)》

第 2 号修改单

d. 8.4.7.2 后补充新条文:

“8.4.7.3 闭环空间复用性能 (小区专用参考信号)

本节为4天线发射端口的单层空间复用最小需求。

具体需求在表101E中给出,其中使用到的附加参数在表101D中给出,关于下行物理信道设置参数在3GPP TS 36.101中的附录C.3.2给出。其目的是为了验证宽带和频率选择预编码的闭环rank-one性能。

表 101D 单层空间复用测试参数(固定参考信道)

参数	单位	测试例 1	
下行功率分配	ρ_A	dB	-6
	ρ_B	dB	-6 ^a
	σ	dB	0
天线端口处 N_{oc}	dBm/15kHz	-98	
预编码颗粒度	PRB	6	
PMI 延迟 ^b	ms	8	
报告间隔	ms	8	
报告模式		PUSCH 1-2	
码本子集限制位图		000000000000FFFF	
PDSCH 传输模式		4	
^a $P_B = 1$ 。			
^b 如果终端在子帧 n 上行报告 PMI, 那么 PMI 值是在 n-4 子帧之前的估计结果, eNode B 只能在 n+4 子帧之后才能使用该 PMI。			

表 101E 单层空间复用的最小性能(固定参考信道)

测试例 编号	带宽	参考 信道	OCNG 形 式	传播 条件	相关矩阵和 天线配置	参考值		UE 等级
						最大吞吐 量占比 (%)	SNR (dB)	
1	10 MHz	R. 85 FDD	OP. 1 FDD	EPA5	4×1 Low	70	11.3	Cat 1

”