

团体标准

T/SQIA 021—2023

碳足迹评价技术要求 移动通信手持机

Technical requirements for carbon footprint assessment of mobile phone

2023-10-13 发布

2023-10-15 实施

深圳市质量检验协会 发布

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 产品描述	1
4.1 产品组成	1
4.2 产品功能和规格	2
5 范围的确定	2
5.1 功能单位	2
5.2 系统边界	2
5.3 取舍准则	3
5.4 数据质量要求	3
6 数据收集	3
6.1 原材料获取阶段	3
6.2 制造阶段	4
6.3 分销阶段	4
6.4 使用阶段	4
6.5 生命末期阶段	5
7 影响评价	5
8 产品碳足迹解释	5
9 产品碳足迹通报	5
附 录 A （资料性） 移动通信手持机生产工艺流程示例图	6
附 录 B （资料性） 移动通信手持机产品碳足迹评价数据收集清单（示例）	7
参 考 文 献	11

前 言

本文件等同采用粤港澳大湾区（深港）计量检测认证发展促进联盟标准T/GBATIC 003—2023《碳足迹评价技术要求 移动通信手持机》。

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由粤港澳大湾区（深港）计量检测认证发展促进联盟提出。

本文件由深圳市质量检验协会归口。

本文件起草单位：深圳市计量质量检测研究院、北京赛西认证有限责任公司深圳分公司、荣耀终端有限公司、OPPO广东移动通信有限公司、华为终端有限公司、莱茵技术监护（深圳）有限公司、中国电器科学研究院股份有限公司、威凯认证检测有限公司、广西电子信息产品质量检验检测中心。

本文件主要起草人：刘芳、蒋婷、何雨霞、赵佳楠、张蓉、廖丹、王玲、夏梦君、胡永川、劳君杰、幸苑娜、邓博夫、谭德、江高炎、马金苹、杨昌武、朱春燕、黄云枫。

如需获取相关技术规范请与以下联系方式获取:

通讯地址:广州市番禺区石碁镇创运路 8 号

联系电话:18680502391

E-mail: yuanyf@grgtest.com