

# 团体标准

T/SQIA 056—2023

## 碳足迹评价技术要求 数据线

Technical requirements for carbon footprint assessment of information  
and communication technology cables

2023-11-03 发布

2023-11-05 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..... 1

5 范围确定..... 1

    5.1 功能单位..... 1

    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..... 4

7 分配..... 4

8 影响评价..... 5

9 产品碳足迹解释..... 5

10 产品碳足迹通报..... 5

附 录 A（资料性）数据线生产工艺流程示例图.....6

附 录 B（资料性）数据收集清单模板.....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 038—2023《碳足迹评价技术要求 数据线》。

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：莱茵技术监护（深圳）有限公司、华测认证有限公司、深圳市计量质量检测研究院、深圳市和宏实业股份有限公司、香港品质保证局、中国检验认证集团深圳有限公司。

本文件主要起草人：曹永新、陈赟然、谭德、胡小燕、冯英、李莲、林柏甫、刘芳、赵志伟、徐碧珊、符东亮、聂小兵。

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](mailto:yuanyf@grgtest.com)