

# 测量过程比对测试记录

表格编号: MRD-23

|            |                                      |       |       |       |           |       |       |       |        |      |
|------------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|--------|------|
| 测量过程名称:    | 导体直流电阻测量                             |       |       |       | 测量对象      |       |       |       | 电缆导体   |      |
| 测量参数:      | 导体直流电阻                               |       |       |       | 单次测量允许误差: |       |       |       | ±0.15% |      |
| 比对试验最大允许误差 | ±0.5%                                |       |       |       | 核查周期:     |       |       |       | 每月一次   |      |
| 核查办法       | 用两名不同测试人员同一台直流电阻测试仪对同一个样品测试, 结果进行比对。 |       |       |       |           |       |       |       |        |      |
| 测试人员       | 陆伟浩                                  |       |       |       | 冯伟杰       |       |       |       | 均值误差%  | 是否合格 |
| 核查人/核查日期   | 1                                    | 2     | 3     | 平均值   | 1         | 2     | 3     | 平均值   |        |      |
| 2021.12.16 | 7.977                                | 7.974 | 7.974 | 7.975 | 7.975     | 7.976 | 7.973 | 7.975 | 0.004  | 合格   |
| 2022.1.12  | 7.735                                | 7.736 | 7.736 | 7.736 | 7.735     | 7.735 | 7.737 | 7.736 | 0.000  | 合格   |
| 2022.2.16  | 2.956                                | 2.957 | 2.956 | 2.956 | 2.956     | 2.957 | 2.956 | 2.956 | 0.000  | 合格   |
| 2022.3.9   | 7.714                                | 7.716 | 7.715 | 7.715 | 7.716     | 7.714 | 7.713 | 7.714 | 0.009  | 合格   |
| 2022.4.6   | 2.967                                | 2.968 | 2.968 | 2.968 | 2.967     | 2.968 | 2.967 | 2.967 | 0.011  | 合格   |
|            |                                      |       |       |       |           |       |       |       |        |      |

制表/日期: 黎海龙 2022.4.6

审核/日期: 陈子洋 2022.4.6

说明: 本记录由关键测量过程所在部门检测人员填写, 一式两份, 一份存档, 一份交质检部。保存期限为3年。