

UT220 QA测试报告

使用仪器:FLUKE5520A 环境温湿度:24.0℃65%

| 功能   | 量程    | 输入      | 单位 | 频率  | 单位 | 准确度  |       | 上限     | 下限    | 测量值     | 测量结果 |
|------|-------|---------|----|-----|----|------|-------|--------|-------|---------|------|
| DCV  | 2V    | 1.900   | V  | 0   | Hz | 0.8% | 0.003 | 1.918  | 1.882 | 1.900V  | 合格   |
|      | 20V   | 19.00   | V  | 0   | Hz | 0.8% | 0.01  | 19.16  | 18.84 | 18.99V  | 合格   |
|      | 200V  | 190.0   | V  | 0   | Hz | 0.8% | 0.1   | 191.6  | 188.4 | 189.9V  | 合格   |
|      | 1000V | 1000    | V  | 0   | Hz | 1.0% | 3     | 1013   | 987   | 1001V   | 合格   |
| ACV  | 2V    | 1.900   | V  | 50  | Hz | 1.2% | 0.005 | 1.928  | 1.872 | 1.900V  | 合格   |
|      | 20V   | 19.00   | V  | 60  | Hz | 1.2% | 0.05  | 19.28  | 18.72 | 18.98V  | 合格   |
|      | 200V  | 190.0   | V  | 400 | Hz | 1.2% | 0.5   | 192.8  | 187.2 | 190.2V  | 合格   |
|      | 750V  | 750     | V  | 400 | Hz | 1.5% | 5     | 766    | 734   | 751V    | 合格   |
| Ω    | 200Ω  | 190.0   | Ω  | 0   | Hz | 1.2% | 0.2   | 192.5  | 187.5 | 190Ω    | 合格   |
|      | 2KΩ   | 1.900   | KΩ | 0   | Hz | 1.0% | 0.002 | 1.921  | 1.879 | 1.901KΩ | 合格   |
|      | 20KΩ  | 19.00   | KΩ | 0   | Hz | 1.0% | 0.02  | 19.21  | 18.79 | 18.99KΩ | 合格   |
|      | 200KΩ | 190.0   | KΩ | 0   | Hz | 1.0% | 0.2   | 192.1  | 187.9 | 189.9KΩ | 合格   |
|      | 2MΩ   | 1.900   | MΩ | 0   | Hz | 1.2% | 0.002 | 1.925  | 1.875 | 1.899MΩ | 合格   |
|      | 20MΩ  | 19.00   | MΩ | 0   | Hz | 1.5% | 0.02  | 19.31  | 18.70 | 18.98MΩ | 合格   |
| ACA  | 200A  | 190.0   | A  | 50  | Hz | 2.5% | 5.0   | 199.8  | 180.3 | 190.1A  | 合格   |
|      |       | 190.0   | A  | 60  | Hz | 2.5% | 5.0   | 199.8  | 180.3 | 190.0A  | 合格   |
|      | 2000A | 1900    | A  | 50  | Hz | 2.5% | 5     | 1953   | 1848  | 1900A   | 合格   |
|      |       | 1900    | A  | 60  | Hz | 2.5% | 5     | 1953   | 1848  | 1899A   | 合格   |
| 二极管  |       | 正向 4148 |    |     |    |      |       | 0.529V | 0.8   | 0.529V  | 合格   |
| 通断测试 |       | 10Ω     |    |     |    |      |       | 发声     | 发声    |         | 合格   |

检测员: 张琼 审核员: 郭桂余