|  |
| --- |
| **开关量输入输出模块U39XX测试报告** |
| **产品基本信息** |
| **产品名称** | 开关量输入输出模块 | **测试人** | 玉绍涛 | **产品图片** |
| **产品型号** | U39XX | **测试时间** | 2025.06.16 | 微信截图_20250616113708 |
| **生产厂家** |  | **项目编号** |  |
| **技术手册** |  |
| **通讯协议** |  |
| **上位机** |  |
| **产品测试需求与结果** |
| **编号** | **需求要点** | **测试方法** | **完成标准** | **实际结果** | **测试状态** | **完成时间** |
|  **1** | 供电验证 | 接入9~30VDC电压 | 9~30VDC可正常使用 | 9~30VDC可正常使用 | 通过 | 2025.6.16 |
| **2** | 协议验证 | 分别使用串口验证通讯协议 | 协议无问题 | 协议无问题 | 通过 | 2025.6.16 |
| **3** | 通讯测试 | 使用MThings测试串口通讯失败率 | 失败率<1% | 失败率<1% | 通过 | 2025.6.16 |
| **4** | 接口防护测试 | 电源端反接10min485端接入12V 10min | 恢复后正常 | 恢复后正常 | 通过 | 2025.6.16 |
| **5** | 与主机兼容性测试 | 接入主机>72h | 期间通讯正常 | 期间通讯正常 | 通过 | 2025.6.16 |
| **测试记录** |
| DI：5-30Vdc 有源输入 |