



接触阻抗测试报告

Contact Impedance Test Report

产品名称 Product name	弹簧针	产品规格 Product spec.	/	产品料号 Part/NO.	RG-1138-11P
客户名称 Customer	/	样品数量 Sample Qty	5PCS	测试日期 Test date	2026.06.24
测试目的 Test Item	连接器在环境条件下，通过额定电流，观察其阻值变化，籍以评估阻抗是否符合规定 Under ambient conditions, the resistance of the connector is observed through the rated current to assess the impedance compliance				
测试设备 Test machine	微电阻测试仪 Resistance tester				
测试条件 Test conditions	1. 大气温度： +15~+35℃. 1. Atmospheric temperature: +15~+35℃. 2. 大气压力： 550~800mmHg. 2. Atmospheric pressure: 550~800mmHg. 3. 大气湿度： 20~80% 3. Atmospheric humidity: 20~80%				
测试方法 Test method	1. 将pogo pin针尾与微电阻测试仪正极相连。 1. Connect the tail of the pogo pin to the positive pole of the micro-resistance tester. 2. 微电阻测试仪负极与pogo pin针轴接触（工作行程） 2. Contact between the negative electrode of the micro-resistance tester and the pogo pin pin shaft (working stroke) 3. 记录测试仪显示的数据。 3. Record the data displayed by the tester.				
判定标准 Decision criteria	接触阻抗小于50mΩ为合格 Contact resistance is less than 50 m Ω for qualified				
测试结果： Test results:					
序 号 No	阻 抗（mΩ） Impedance			判 定 Determine	
1	15.29			OK	
2	14.87			OK	
3	14.68			OK	
4	15.21			OK	
5	15.36			OK	
结论 Conclusion	Pass				
测试图片 Test picture					
测试员 Tester	刘发银	审核 Check	何泽	批准 Approval	潘爱兵