



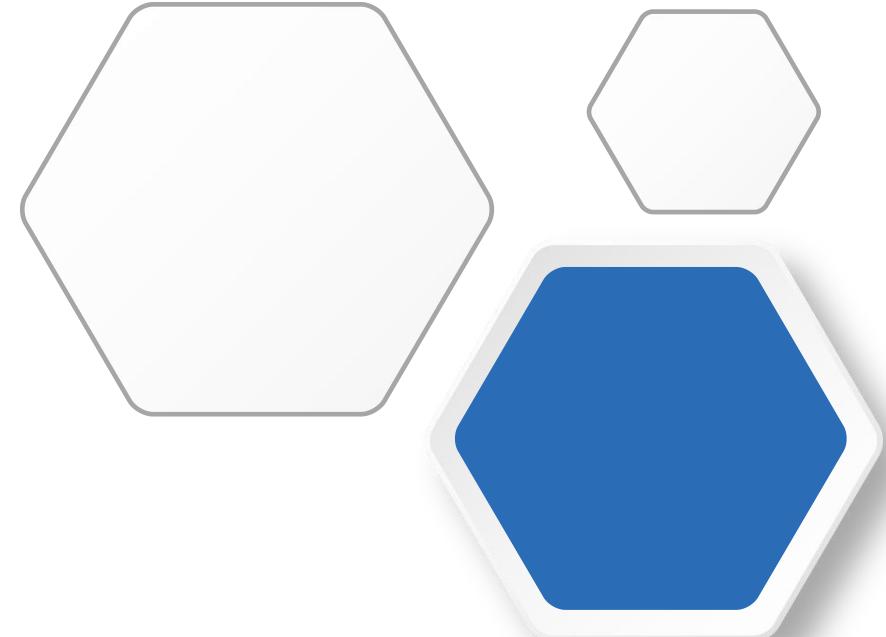
# 拓频物联

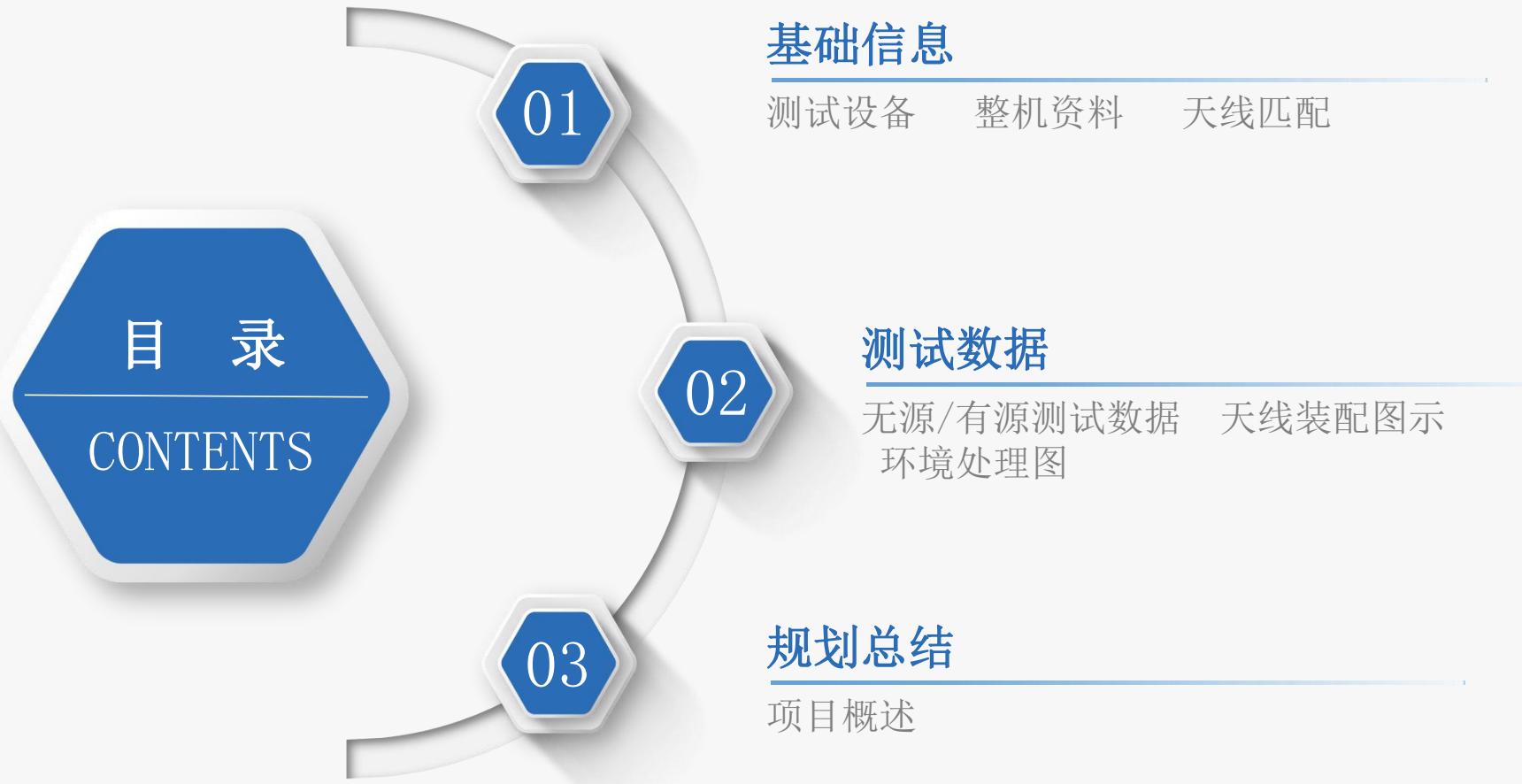
## KW200piusGA-QG天线测试报告



射频:李工

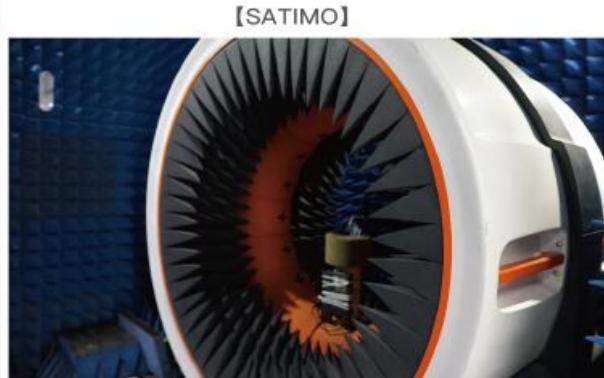
时间:2024. 06. 07



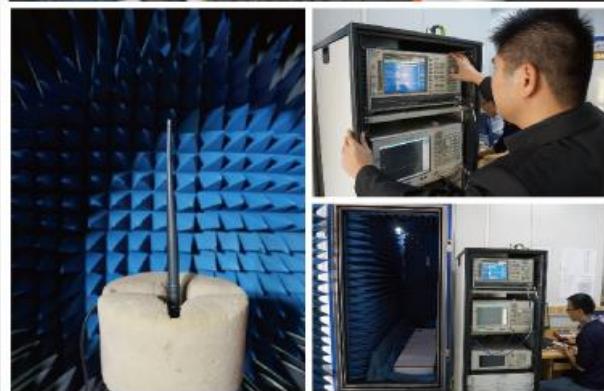




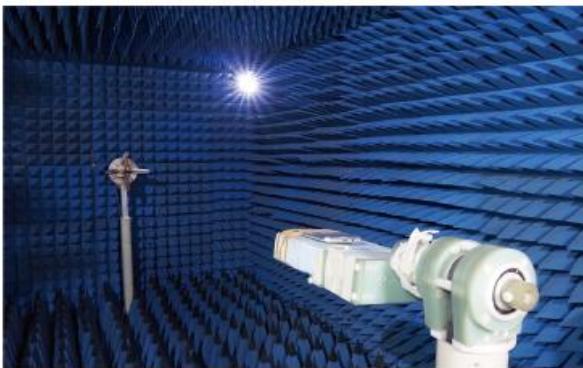
## 基础信息： Basic information



【SATIMO】



【广屏】



## 测试系统

- SATIMO, Agilent E5071C, Anristu MT8820C, CMW500, StarPointSP9500

### SATIMO暗室-配备

Anritsu综测仪8820c/Agilent网分5071C/Agilent综测仪E4438C

### 广屏暗室-配备

Agilent-综测仪8960/罗德-cmw500

### 调试网分

Agilent 网分5071C



## 基础信息： Basic information



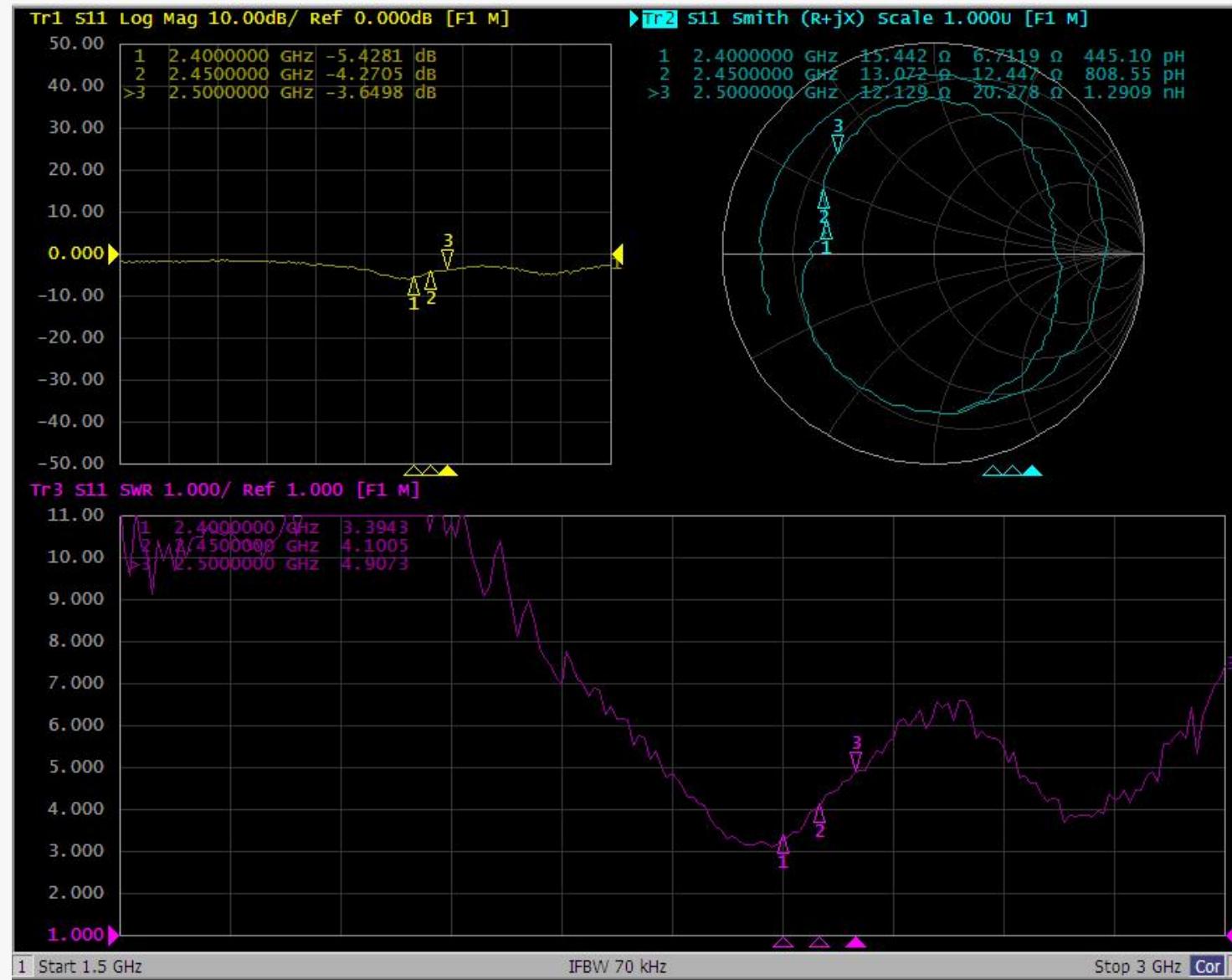
### 整机资料 machine data

- 客户名称：琦沃智能
- 项目名称：KW200piusGA-QG
- 频段信息：BT



# 测试数据： test data

## BT天线无源图 - (SWR/Log Mag /Smith)



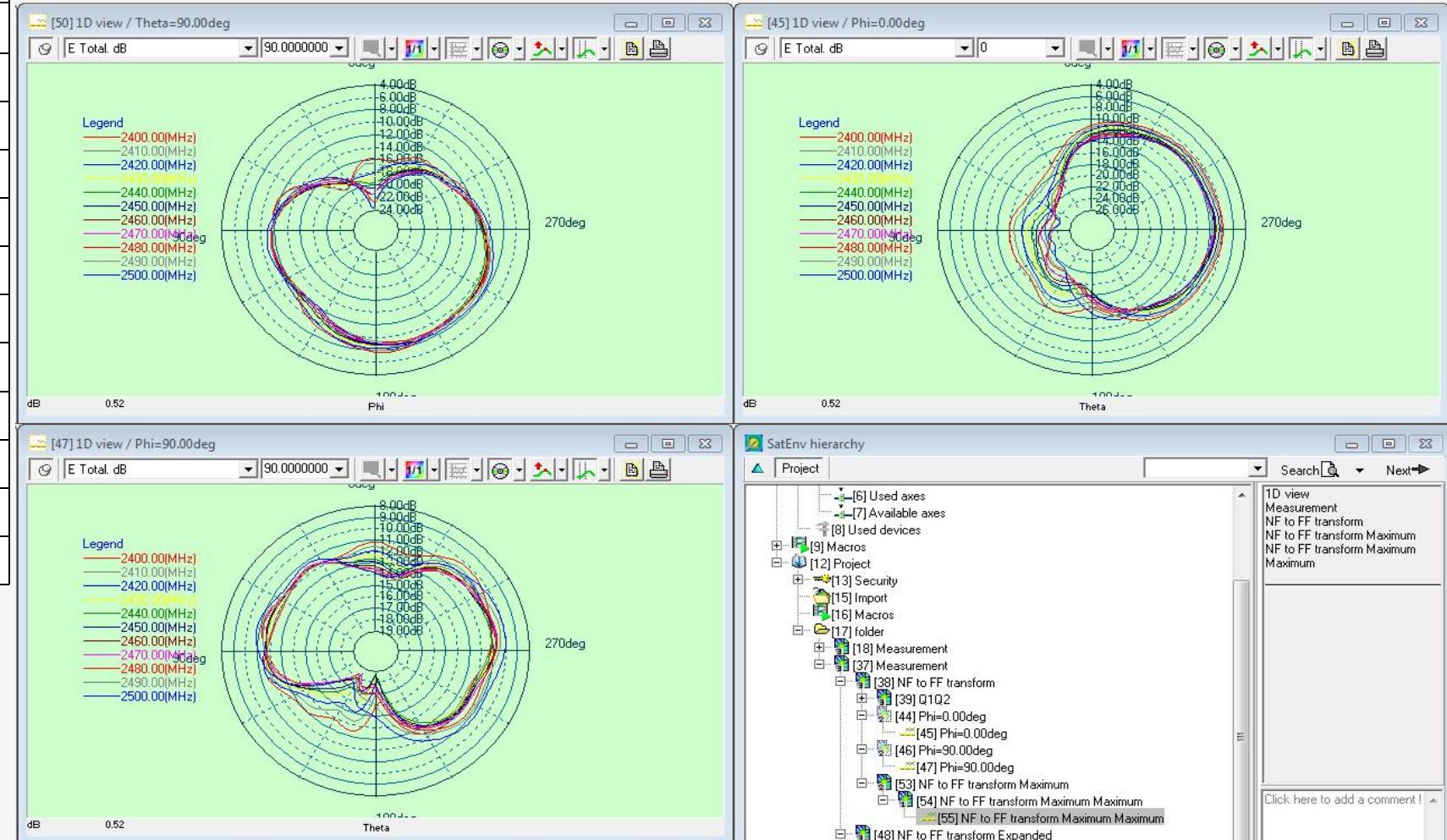


# 测试数据：BT天线无源数据-（效率/增益/方向图）

test data

2400-2500MHZ Efficiency

Frequency	Efficiency	Gain. dBi
2400MHz	7%	-7.70
2410MHz	6%	-7.95
2420MHz	6%	-8.37
2430MHz	6%	-8.62
2440MHz	5%	-8.80
2450MHz	5%	-8.75
2460MHz	5%	-8.79
2470MHz	5%	-8.87
2480MHz	5%	-8.98
2490MHz	5%	-8.63
2500MHz	6%	-8.23





## 播放音乐实测数据：

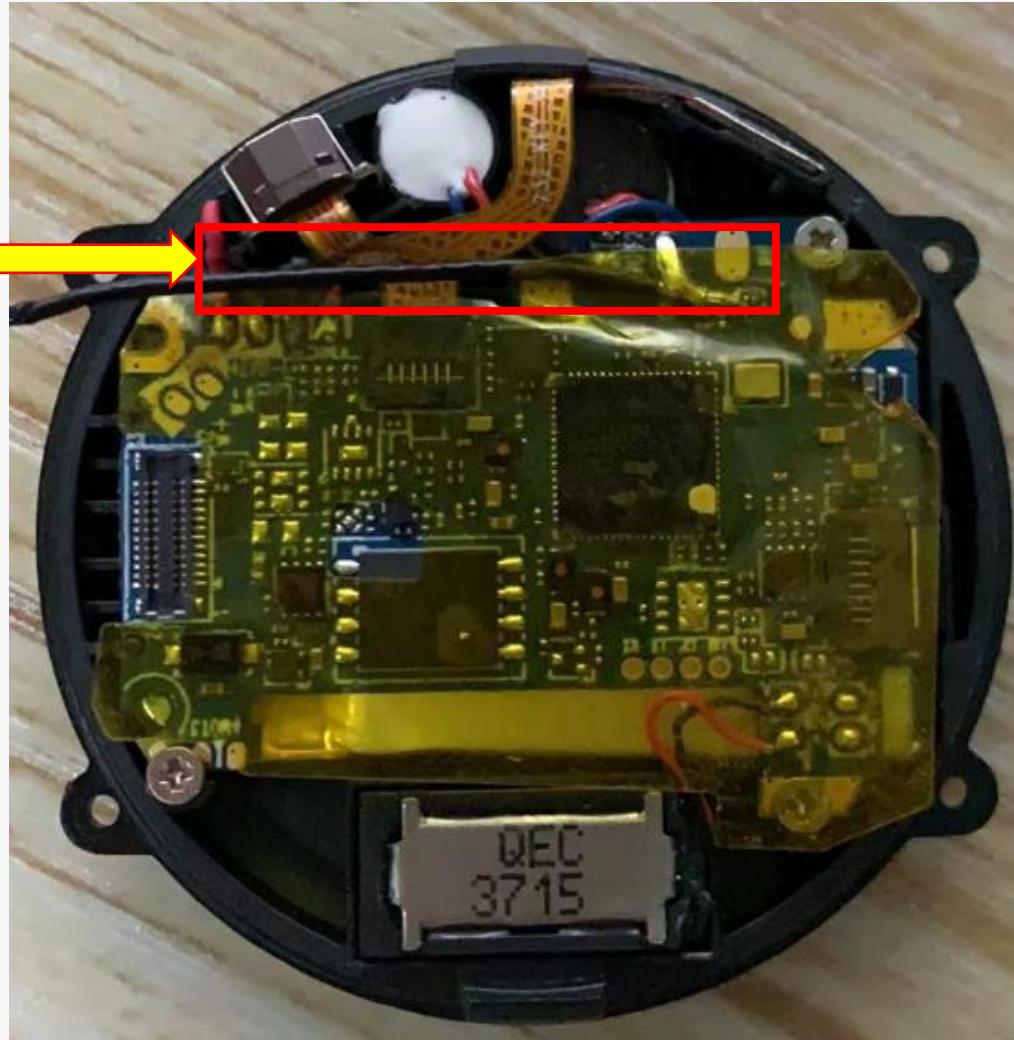
测试状态	佩戴手表 播放音乐，抬手至胸前测试断开回连			
系统型号	IOS ( iPhone XS Max )		Android ( HUAWEI Mate 50 Pro )	
室内/室外	室内	室内	室内	室内
连接距离	12-13米	8-10米	13-14米	10-12米





天线位置：

天线位置：主板背面





## 规划总结

Planning to summarize

以上报告为KW200piusGA-QG客供机器，无源测试报告。

原机器环境处理无更改，匹配无更改，原机器布局无更改。