XX产品测试记录表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 测试或检查项目 | 合格判据 | 实测值 | 结论 |
| 1、 | 工作频率（MHz） | ${Yq\_Frange} | ${Frange} | ${Frange\_rs} |
| 2、 | 射频输入功率（dBm） | ${Yq\_Pin} | ${Pin} | ${Pin\_rs} |
| 3、 | 射频输入功率（dBm） | ${Yq\_Pout} | ${Pout} | ${Pout\_rs} |
| 4、 | 增益波动（dB） | ${Yq\_GainWave} | ${GainWave} | ${GainWave\_rs} |
| 5、 | 增益斜率（dB/MHz） | ${Yq\_GainWaveSlop} | ${GainWaveSlop} | ${GainWaveSlop\_rs} |
| 6、 | 群时延波动（ns） | ${Yq\_Groupdelay} | ${Groupdelay} | ${Groupdelay\_rs} |
| 7、 | AM/PM变换系数(°/dB) | ${Yq\_AP} | ${AP} | ${AP\_rs} |
| 8、 | 三阶互调（dB） | ${Yq\_IM3} | ${IM3} | ${IM3\_rs} |
| 9、 | 谐波（dB） | ${Yq\_Harmonic} | ${Harmonic} | ${Harmonic\_rs} |
| 10、 | 杂波（dB） | ${Yq\_Grass} | ${Grass} | ${Grass\_rs} |
| 11、 | 噪声系数（dB） | ${Yq\_NoiseRatio} | ${NoiseRatio} | ${NoiseRatio\_rs} |
| 12、 | 输出噪声功率谱密度 | ${Yq\_NoiseDensity} | ${NoiseDensity} | ${NoiseDensity\_rs} |
| 13、 | 输入驻波 | ${Yq\_SWR\_in} | ${SWR\_in} | ${SWR\_in\_rs} |
| 14、 | 输出驻波 | ${Yq\_SWR\_out} | ${SWR\_out} | ${SWR\_out\_rs} |
| 15、 | 遥控指令 | ${Yq\_Order} | ${Order} | ${Order\_rs} |
| 16、 | 遥测电压（V） | ${Yq\_Uout} | ${Uout} | ${Uout\_rs} |
| 17、 | 静态功耗（W） | ${Yq\_Pcost} | ${Pcost} | ${Pcost\_rs} |
| 18、 | 动态功耗（W） | ${Yq\_Pcost1} | ${Pcost1} | ${Pcost1\_rs} |
| 19、 | 关机功耗（W） | ${Yq\_Pcost2} | ${Pcost2} | ${Pcost2\_rs} |
| 20、 | 浪涌电流（A） | ${Yq\_Ishock} | ${Ishock} | ${Ishock\_rs} |
| 21、 | 欠压保护（V） | ${Yq\_U\_down} | ${U\_down} | ${U\_down\_rs} |
| 22、 | 过压保护（V） | ${Yq\_U\_up} | ${U\_up} | ${U\_up\_rs} |