

可靠性实验

WIFI模组

RoHS

EMW5011-P

上海庆科信息技术有限公司

可靠性试验报告

EMW5011-P

报告编号:	CZLLS006045-2016	报告编制时间:	2016.03.17
报告依据:	SJ-GGS-EMW5011-P (V1.0)		
产品型号:	EMW5011-P	生产时间:	2016.03.10
试验周期:	2016.03.10~2016.03.17	试验结果:	合格
试验依据:	SJ-GGS-EMW5011-P (V1.0)		

编号	测试项目	测试条件	判定条件	判定
1	高温工作试验	通电、温度：85℃、时间：72小时	功率、EVM、频偏、灵敏度	合格
2	低温工作试验	通电、温度：-20℃、时间：72小时	功率、EVM、频偏、灵敏度	合格
3	高温存储试验	不通电、温度：85℃、时间：96小时	功率、EVM、频偏、灵敏度	合格
4	低温存储试验	不通电、温度：-20℃、时间：96小时	功率、EVM、频偏、灵敏度	合格
5	热启动试验	不通电、温度：85℃、时间：48小时后电源开关3次后测试	功率、EVM、频偏、灵敏度	合格
6	冷启动试验	不通电、温度：-20℃、时间：48小时后电源开关3次后测试	功率、EVM、频偏、灵敏度	合格
7	温湿循环试验	温度：25℃/50%、85℃/90%，25℃/50%，-20℃ 持续时间：2, 10, 2, 10小时	功率、EVM、频偏、灵敏度	合格

高温工作试验 [EMW011-P]

Table with columns for Test Item, NO, NO2.11b, NO2.11g, NO2.11a (BCST 0220), NO2.11a (BCST 0700), and Judgment. Rows include Power, EVM, Frequency, and Sensitivity tests.

低温工作试验 [EMW011-P]

Table with columns for Test Item, NO, NO2.11b, NO2.11g, NO2.11a (BCST 0220), NO2.11a (BCST 0700), and Judgment. Rows include Power, EVM, Frequency, and Sensitivity tests.

高温存储试验 [EMW011-P]

Table with columns for Test Item, NO, NO2.11b, NO2.11g, NO2.11a (BCST 0220), NO2.11a (BCST 0700), and Judgment. Rows include Power, EVM, Frequency, and Sensitivity tests.

低温存储试验 [EMW011-P]

Table with columns for Test Item, NO, NO2.11b, NO2.11g, NO2.11a (BCST 0220), NO2.11a (BCST 0700), and Judgment. Rows include Power, EVM, Frequency, and Sensitivity tests.

热冲击试验 [EMW011-P]

Table with columns for Test Item, NO, NO2.11b, NO2.11g, NO2.11a (BCST 0220), NO2.11a (BCST 0700), and Judgment. Rows include Power, EVM, Frequency, and Sensitivity tests.

冷冲击试验 [EMW011-P]

Table with columns for Test Item, NO, NO2.11b, NO2.11g, NO2.11a (BCST 0220), NO2.11a (BCST 0700), and Judgment. Rows include Power, EVM, Frequency, and Sensitivity tests.

湿温循环试验 [EMW011-P]

Table with columns for Test Item, NO, NO2.11b, NO2.11g, NO2.11a (BCST 0220), NO2.11a (BCST 0700), and Judgment. Rows include Power, EVM, Frequency, and Sensitivity tests.