

可靠性实验

WIFI模组

EMW5080

上海庆科信息技术有限公司

2017年07月 17日

可靠性试验报告

EMW5080

报告编号: CZLLS006099-2017 报告编制时间: 2017.07.17
产品型号: EMW5080 生产时间: 2017.07.06
试验周期: 2017.07.09~2017.07.17 试验结果: 合格

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: 110℃、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: -40℃、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: 110℃、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: -40℃、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: 110℃、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: -40℃、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

