

# 检验检测报告



报告编号：中为检字第 221121016 号

产品名称：车载卫星终端

产品型号：HTL8200 及配套相控阵天线

申请公司：北京华力创通科技股份有限公司

检验类别：委托检验

深圳市中科为检验技术有限公司



深圳市中为检验技术有限公司  
检验检测报告

|               |                                                                                      |        |                        |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| 产品名称          | 车载卫星终端                                                                               | 产品型号   | HTL8200 及配套相控阵天线       |
| 委托单位名称        | 北京华力创通科技股份有限公司                                                                       | 委托单位地址 | 北京市海淀区东北旺西路 8 号院乙 18 号 |
| 制造商名称         | 北京华力创通科技股份有限公司                                                                       | 制造商地址  | 北京市海淀区东北旺西路 8 号院乙 18 号 |
| 抽样基数          | /                                                                                    | 抽样地点   | /                      |
| 抽样时间          | /                                                                                    | 抽样人    | /                      |
| 样品数量          | 5 台                                                                                  | 测试时间   | 2022.11.15-2022.11.30  |
| 样品状态说明        | 额定电压：24V $\overline{\sim}$ (外置电源供电)<br>送检样品外观完好、状态正常，适宜检验。                           |        |                        |
| 检验项目          | MTBF 试验                                                                              |        |                        |
| 检验依据          | GB/T 5080.7-1986 设备可靠性试验 恒定失效率假设下的失效率与平均无故障时间的验证试验方案                                 |        |                        |
| 检验概述          | 根据标准按定时截尾试验方案 5:9 的要求，对 5 台样品进行了 368h 的可靠性试验，失效样品 R=0                                |        |                        |
| 检验结论          | MTBF $\geq$ 500h，可靠性试验通过。详见报告后续页面。<br><div>(检验检测专用章)<br/>签发日期：2022 年 12 月 02 日</div> |        |                        |
| 备注            | /                                                                                    |        |                        |
| 可能的检验情况判定适用说明 | P：测试样品符合标准要求。<br>N：该试验项目不适用于样品。<br>F：测试样品不符合标准要求。<br>-：该测试项目不做判断。                    |        |                        |

编制：龙清                      审核：陆祖年                      批准：赵反中