

检 测 报 告

Test Report

报告编号

Report No. _____

产 品 名 称

Product Name

北斗三号短报文数传终端

型 号 规 格

Model Specification

HLS1301

委 托 单 位

Customer Add.

广东海聊科技有限公司

生 产 单 位

Manufacture

广东海聊科技有限公司

检 测 类 别

Classification of Test

委托检测



江 苏 北 斗 卫 星 导 航 检 测 中 心 有 限 公 司

Jiangsu BeiDou Satellite Navigation Testing Center Co., Ltd.



江苏北斗卫星导航检测中心有限公司

Jiangsu BeiDou Satellite Navigation Testing Center Co., Ltd.

检测报告

Test Report

共 21 页 第 3 页

Page No. 21-3

样品名称 Sample Name	北斗三号短报文数传终端		
型号规格 Model Specification	HLS1301	商标 Brand	/
生产日期/批号 Producing Date/Batch No.	2023-01	产品编号 Sample SN	详见检测数据/结果页
委托单位/地址/电话 Applicant/Add./Tel.	广东海聊科技有限公司/佛山南海区狮山镇广工大数控装备协同创新研究院 B1 座 3 楼 303/13427563028		
生产单位/地址/电话 Manufacturer/Add./Tel.	广东海聊科技有限公司/佛山南海区狮山镇广工大数控装备协同创新研究院 B1 座 3 楼 303/13427563028		
以上信息由客户提供，客户提供的信息均由客户负责。/The above information is provided by the customer, which is in the charge of the customer.			
实验室样品编号 Sample No.		样品数量 Sample Quantity	16
抽样人 Deliverer	唐珺馨、刘璇	样品到样日期 Sample Arrival Date	2023-08-24
样品来源/状态 Sample Source/Condirion	抽样/样品外观完好	检测时间 Testing Date	2023-08-25
检测项目 Testing Item	物理特性要求、功能指标要求		
检测依据 Testing Standard	委托方提供的《水利北斗短报文终端检测规定》、 委托方提供的《水利北斗短报文通信规约》		
检测结论 Testing Conclusion	按照检测依据对北斗三号短报文数传终端进行检测，检测结果符合检测依据规定的要求。 检测单位：江苏北斗卫星导航检测中心有限公司（章） 签发日期：2023 年 8 月 29 日		
备注 Note	1、抽样地点：佛山南海区狮山镇广工大数控装备协同创新研究院 B1 座 3 楼 330。 2、被测设备为 HLS1301 型北斗三号短报文数传终端，检测样品由江苏北斗卫星导航检测中心有限公司在序列号段 12060023000553-12060023000712，共计 160 台中选定尾号为 1 的 16 台终端。		
本结果仅与本次被检的样品有关。/ The results related only to the items tested.			

主检
Main Appraiser

张昊

审核
Inspector

扣平

批准
Approved by

张伟

注意事项

- 一、本报告应盖有检测单位公章或检测报告专用章，否则视为无效。
- 二、未经许可，部分复制本报告内容无效。
- 三、报告无主检、审核、批准人签字无效。
- 四、报告涂改或部分提供均无效。
- 五、本检测单位仅对加盖“江苏北斗卫星导航检测中心有限公司公章或检测报告专用章”的完整报告负责。
- 六、对检测报告内容有异议，应于本报告签发之日起十五日内向本检测单位提出，逾期不予受理。
- 七、本报告所填写内容为多次测量统计汇总后的平均值或典型值。
- 八、对于送样检测，仅对来样的检测数据负责，不对来样所代表的批量产品的质量负责。
- 九、本检测单位对来样产品的各种技术资料及结果有保密义务。
- 十、客户提供的信息均由客户负责。
- 十一、免责声明
 1. 当委托方知道试验物品偏离了规定的条件仍要求进行试验时，本实验室作出免责声明。
 2. 当委托方提供的信息可能影响结果的有效性时，本实验室作出免责声明。

检测单位通信地址：南京市江北新区学府路 24 号 2 幢 102

检测单位投诉电话：025-58696350

检测单位业务电话：025-58696377

检测单位传真：025-58696377

检测单位邮政编码：210032

检测单位 E-mail: contact@jbdtc.com

检测单位网址: <http://www.jbdtc.com>



江苏北斗卫星导航检测中心有限公司

Jiangsu BeiDou Satellite Navigation Testing Center Co., Ltd.

检测报告

Test Report

共 21 页 第 4 页
Page No. 21-4

检测地点和环境

Testing Location and Environment

☒ 学府路	☐ 南京信息工程大学	☐ 东南大学	☐ _____ / _____
温度: _____ 26 _____ °C	温度: _____ / _____ °C	温度: _____ / _____ °C	温度: _____ / _____ °C
湿度: _____ 60 _____ %RH	湿度: _____ / _____ %RH	湿度: _____ / _____ %RH	湿度: _____ / _____ %RH

检测使用的主要标准仪器设备

Equipment Used in this Testing

仪器设备名称 Equipment Name	型号/规格 Model / Specification	设备编号 Equipment No.	计量检定/校准 有效期限 Valid Date	软硬件版本信息 Software and Hardware Version Information
金陵 GPS 接收机检测场	10 点	7660	2025-05-11	/



江苏北斗卫星导航检测中心有限公司

Jiangsu BeiDou Satellite Navigation Testing Center Co., Ltd.

检测报告

Test Report

共 21 页 第 5 页

Page No. 21-5

通信领域检测数据/结果 Telecommunication Testing Data/ Result

项次 No.	检测项目 Testing Item		技术要求 Technical Requirement	检测结果 Testing Result		检测结论 Testing Conclusion
1	物理特性要求	外 观 与 标志	主机和天线等主要部件外观上必须具备标识及名牌，标识名牌必须清晰明显、牢固耐用，铭牌内容应包含生产厂家名称、产品序列号、制造日期等信息。设备提供商应声明所提交产品执行标准的具体条款。	符合		符合要求
2		齐套性	设备及附件应与配套清单一致，随机料应包含使用说明书。	符合		符合要求
3	功能指标要求	遥 测 终 端 重 启	测试系统使用缺省的控制中心号，通过点播或者通播下发遥测终端重启指令。若被测终端能够重启并在规定的时间内向控制中心号返回基本配置应答指令，则该项功能合格。	具备		符合要求
4		北 斗 服 务 中 心 号 设 置	若被测终端能够修改北斗服务中心号并在规定的时间内向控制中心号返回基本配置应答指令，则该项功能合格。	具备		符合要求
5		控 制 中 心 号 列 表 设 置	若被测终端能够修改北斗控制中心号并在规定的时间内向控制中心号返回基本配置应答指令，则该项功能合格。在测试过程中缺省的控制中心号不能被删除或修改。	具备		符合要求
6		北 斗 监 测 预 警	若被测终端能够在规定的时间内向北斗服务中心号发送北斗监测预警信息，则该项功能合格。	具备		符合要求
7		开 启 水 利 直 报 模 式	若被测终端能够在规定的时间内向服务中心号上报水利监测数据透传信息，则该项功能合格	具备		符合要求
8		停 止 水 利 直 报 模 式	若被测终端能够在规定的时间内停止向服务中心号上报水利监测数据透传信息并向控制中心号返回基本配置应答指令，则该项功能合格。	具备		符合要求
9		消 息 频 度 设 置	若被测终端能够在规定的时间内返回基本配置应答指令并按照新设置的频度上传数据，则该项功能合格。	具备		符合要求
10		上 电 时 间 设 置	若被测终端能够在规定的时间内返回基本配置应答指令，并按照设定时间上电，则该项功能合格。	具备		符合要求
11		读 取 北 斗 基 本 参 数 配 置	若被测终端能够在规定的时间内返回北斗基本信息上报指令且各项参数均为正确，则该项功能合格。	具备		符合要求
备注 Note	/					