



检测报告

Test Report

送检企业: 武汉纳为科技有限责任公司

样品名称: 微功耗遥测终端机

检验类别: 委托检验



厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Technology Co.Ltd

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20250114A226

样品名称	:	微功耗遥测终端机	型号规格	:	NW-MW21F
商标	:	/	样品数量	:	1 pcs
委托单位	:	武汉纳为科技有限责任公司			
委托单位地址	:	湖北省武汉市东湖新技术开发区光谷三路 628 号山推楚天混凝土机械生产基地一期办公楼栋 2 层 209 室			
生产单位	:	武汉纳为科技有限责任公司			
生产单位地址	:	湖北省武汉市东湖新技术开发区光谷三路 628 号山推楚天混凝土机械生产基地一期办公楼栋 2 层 209 室			
检验类别	:	委托检验	测试日期	:	2025 年 01 月 07 日-2025 年 01 月 14 日
签发日期	:	2025 年 01 月 15 日			
检验依据	:	T/ZZB 3723-2024《水文自动测报系统设备 遥测终端机》 NW/3700SLN001-2019 企业标准			
检验项目	:	见后续			
样品特征和状态	:	完好			
环境温度	:	24.6℃	环境湿度	:	95% RH (无凝结)
测试结果	:	本次委托检验, 所检项目全部符合标准要求, 达到标准要求			

报告编制:

张华伟

报告审核:

杨泽群

报告签发:

张华伟



This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司
Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



报告编号: HYI20250114A226

项目	检测要求	检测结果	结论
1. 外观与结构	无破损、标识清晰, IP68 防水	符合要求	合格
2. 电源与功耗			
- 休眠电流	$\leq 20\mu\text{A}@3.6\text{V}$ (无通信)	18 μA	合格
- 工作电流 (4G 上传)	$\leq 60\text{mA}@3.6\text{V}$	55mA	合格
3. 数据采集与传输			
- 模拟量采集精度	$\leq \pm 0.1\% \text{FS}$ (4-20mA 信号)	$\pm 0.08\% \text{FS}$	合格
- 协议符合性 (HJ 212)	数据格式、时间戳、校验位	符合 HJ 212-2017	合格
- 数据传输准确率	$\geq 99.9\%$	99.98%	合格
4. 环境适应性			
- 高低温测试 (-40°C~80°C)	误差 $\leq \pm 0.5\% \text{FS}$	高温 + 0.3% FS 低温 - 0.4% FS	合格
- 振动测试 (5~500Hz)	无部件松动、数据无丢失	符合要求	合格
项目	检测要求	检测结果	结论

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.





报告编号: HYI20250114A226

5. 电磁兼容性 (EMC)	静电放电 ±4kV, 射频辐射抗扰度 10V/m	无功能中断	合格
6. 功能完整性			
- 远程参数配置	支持平台 / 短信双模式	响应时间 ≤30s	合格
- 数据存储容量	≥16MB, 可存储 10 万条记录	16MB, 存储 12 万条	合格
- 本地显示与按键	触摸屏操作流畅	符合要求	合格

-----*****以下无正文*****-----

注 意 事 项:

1. 报告无“检验报告章”或检验单位公章无效。

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com





报告编号: HYI20250114A226

2. 未经本实验室书面同意, 不得部分复制本报告。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议, 应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出, 逾期不予受理。
6. 委托检测仪对来样负责。

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

Add: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province

报告结束

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司
Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com

公司