检 测 报 告

TEST REPORT

Visibility Sensor

样品名称：能见度仪
Name of Sample

Hongyuv Technology Co., Ltd.

委托单位：成都虹岳科技有限公司
Customer

委托地址：成都市高新西区西芯大道 5 号
Address

检测类别：送检
Test category

中国气象局上海气象装备保障中心

SHANG HAI METEOROLOGICAL EQUIPMENT SUPPORT CENTER ,CMA

检测报告

样品名称：能见度仪
Name of instrument

型号/编号：HY-VTF306B /26VT306B064
Type/ Series No.

制造者：成都虹岳科技有限公司

Manufacture

测试项目：在 50m≤MOR（气象光学视程）≤10000m 范围内的测量准确性。
Test item

批　准　人：赵伦嘉 赵伦嘉
Approved/Functions

（检测专用章）核　验　员：王华 王华
Checked by

检　测　员：耿慧 耿慧
Tested by

送样日期：2026 年 09 月 21 日
Send date Year Month Day

测试日期：2026 年 09 月 24 日
Issued date Year Month Day

发布日期：2026 年 10 月 20 日
Issued date Year Month Day

本报告提供的结果仅对本次测定样品有效。未经本实验室批准，不准部分复印。
These results apply only to the verified sample. The report must not be partially duplicated without permission from the laboratory at which the verification has been conducted.

实验室地址：上海市长宁区延安西路 503 号
Address:No.503 Yananxilu,ChangNing District,Shanghai
邮编编码：200050　　联系电话：021-622503
Zip:200050　　Tel :021-62250381

检测结果

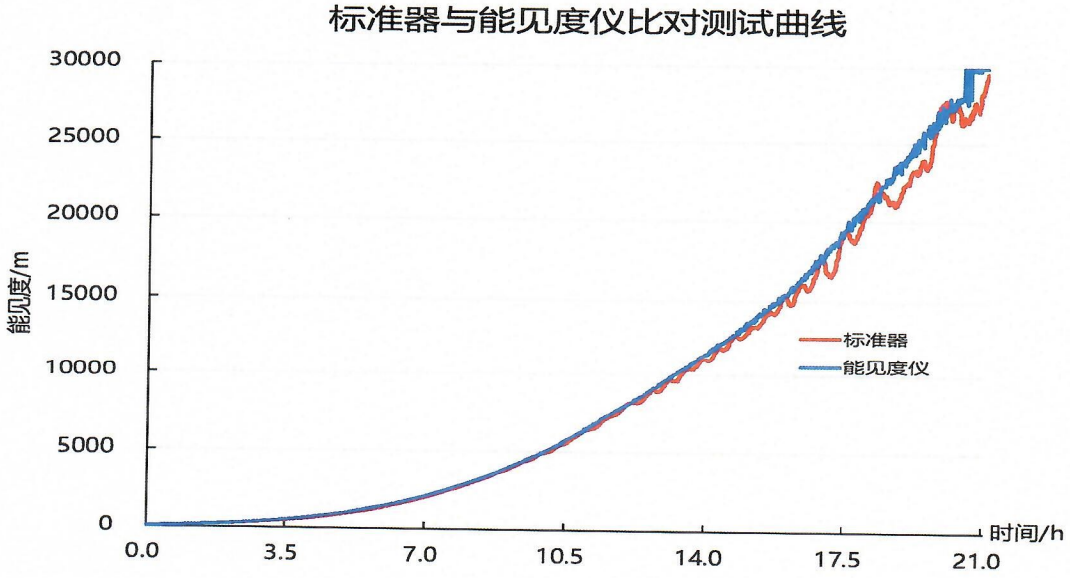
1、测量范围

型号/编号 Type/ Series No.	最小值/m Min-value	最大值/m Max-value	分辨率/m Resolution
HY-VTF306B /26VT306B064	10	30000	1

2、测量误差

检测点/m Test Points	标准值/m Reference value	被测值/m Measured value	差值/m Difference	测量误差 Error
50	51.2	52.0	0.8	0.8m
200	199.0	204.6	5.6	5.6m
500	503.3	550.2	46.9	46.9m
750	750.4	815.9	65.5	8.7%
1000	1003.1	1076.4	73.3	7.3%
1250	1255.1	1335.5	80.4	6.4%
5000	5002.0	5133.3	131.3	2.6%
10000	9747.6	10177.9	430.3	4.4%
30000	28839.8	30000.0	1160.2	4.0%

3、测量曲线图



4、其他说明

根据客户要求和参照测试方法的规定，通常情况下建议__12__个月检测一次。

----------以下空白----------