



手持式多角度标志逆反射系数测量仪

型号：MNF-1B



产品概述

手持式多角度标志检测仪是一种用于现场测量逆反射材料光度性能（逆反射系数 R' ）的仪器。它是一种使用方便的手提式光电仪器，可用于交通安全管理和公路、铁路、航空等有关部门对逆反射标志等进行现场实测，也可用于对货车类机动车车身反光标识反光性能的测量，用于对生产逆反射材料反光质量的监测，以确保逆反射标志材料达到有关标准规定的要求。

满足标准：

便携式多角度标志逆反射测定仪主要技术依据为我国国家标准 GB/T 18833-2012《道路交通反光膜》，GB/T 26377-2010-2012《逆反射测量仪》，GB/T 21861-2014《机动车安全技术检验项目和方法》和 JJG 059-2004《逆反射测量仪检定规程》。

功能特点：

- 1.LED 背光，高清晰真彩数字屏。
- 2.数据储存：4GB，显示测试数据及时间，以供查询。
- 3.5 寸触控操作面板，中英文双语 液晶彩色大屏温湿度同时显示。
- 4.具有参数校验、自动调零、





数据存储，删除，查询等功能。

5.支持多个入射角，多个观测角。

技术指标

观测角（ α ）：0.2°、0.5°、1°（同时显示三个观测角）

入射角（ β ）：-4°、15°、30°

光源：PWM 调制光，过滤自然光，光源色温 2856K±50K（传感器系统集成了国际光照委员会（CIE）的人眼相应和 A 光源要求）

探测器：硅二极管

进口光电传感器

测量范围：0~1999 cd·lx-1·m-2

数据储存：4GB

屏幕：5 寸电容触控屏

同时显示多个观测角的测试结果

自动判别检测数据是否合格

快速更换测量窗口，一体式便携，轻质铝合金外壳

电源供应：锂电池供电 12V/5.2Ah

操作温度：-10°C+±50°C，操作湿度 95%无结露





产品设计方案



多角度标志检测仪

PROFESSIONAL TESTING INSTRUMENT

超长待机 轻量化机身
超大触控屏 适用各国标准

山西信伟慧诚科技有限公司



山西信伟慧诚科技有限公司

SHAN XI XIN WEI HUI CHENG KE JI YOU XIAN GONG SI



与进口产品对比：



1	光源	MNF-1B 光源是 PWM 调制光，LED 光，属于外置光源。其优点是 1、寿命长；2、省电；3、过滤自然光干扰，不管白天黑夜，不论有无强光干扰均不会影响测试结果
2	角度	进口的是多角度，入射角需要手动调，不精确，而且只能同时显示一个观测角 MNF-1B 入射角自动更换对应角度的测量窗口即可（原装配备 -4° 、 15° 、 30° 的入射角测量窗口），简单准确，界面上同时显示 0.2° 、 0.5° 、 1° 的观测角。
3	数据稳定性	跟进口的对比测试结果接近，而且同一位置数据稳定性一致。
4	独特优势	比进口的体积小，质量轻，使用方便。大容量储存数据、能删除。能自动判定测试数据是否合格
5	价格	比进口的价格便宜十万以上。

