



Shenzhen Tian Hai Test Technology Co.,Ltd.



201819012560



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L5885



# 检测报告

报告编号: TH2112317-C04-R01

产品名称: 小云 8 号车牌识别一体机

型 号: YB208-XY8

检测类别: 委托检测

委托单位: 深圳市云泊实业有限公司

签发日期: 2021-12-30

## 深圳市天海检测技术有限公司

地址: 深圳市龙华区观澜硅谷动力智能终端产业园 A3 栋 4 楼 B

电话: (0755)86615100

传真: (0755)86615105

网址: www.tianhaitest.com

邮箱: th@tianhaitest.com



## 检测报告

|        |                                                           |                  |      |
|--------|-----------------------------------------------------------|------------------|------|
| 产品名称   | 小云 8 号车牌识别一体机                                             | 商标               | 云泊实业 |
| 型号     | YB208-XY8                                                 |                  |      |
| 产品规格   | AC 220V±10%, 50Hz, AC 110V±10%, 50Hz/60Hz; 10A, 150W      |                  |      |
| 检测类别   | 委托检测                                                      | 样品数量             | 2    |
| 到样日期   | 2021 年 12 月 20 日                                          | 样品状态             | 样品完好 |
| 检测日期   | 2021 年 12 月 20 日 至 2021 年 12 月 30 日                       |                  |      |
| 委托单位   | 深圳市云泊实业有限公司                                               |                  |      |
| 委托单位地址 | 深圳市龙华区观澜街道章阁众兴路永泰工业园 B 栋 3 楼                              |                  |      |
| 生产单位   | 深圳市云泊实业有限公司                                               |                  |      |
| 生产单位地址 | 深圳市龙华区观澜街道章阁众兴路永泰工业园 B 栋 3 楼                              |                  |      |
| 检测项目   | 请参见以下详细试验内容                                               |                  |      |
| 检测依据   | 1. 委托方提供技术指标*<br>2. GB 4943.1-2011 信息技术设备 安全 第 1 部分: 通用要求 |                  |      |
| 检测结论   | 所检项目的结果符合标准和技术指标要求。<br><br>(检测单位盖章)                       |                  |      |
| 报告有效期  | 2021 年 12 月 30 日 至 2022 年 12 月 29 日                       |                  |      |
| 主检: 王松 | 签名: 王松                                                    | 2021 年 12 月 30 日 |      |
| 审核: 杨凡 | 签名: 杨凡                                                    | 2021 年 12 月 30 日 |      |
| 批准: 黄恺 | 签名: 黄恺                                                    | 2021 年 12 月 30 日 |      |



| 客户委托技术指标* |         |                                                                                                          |      |    |
|-----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|
| 序号        | 检测项目    | 检测要求                                                                                                     | 测试结果 | 判定 |
| 1         | 识别率     | 支持识别普通蓝牌、新能源车牌、单双层黄牌（含泥头车）、单双层军/警牌、使领馆、港澳入出大陆车牌、应急车牌等多种车牌的牌号、颜色、类型等，全天候车牌识别率高达99.8%，典型场景中主流车牌识别率高于99.9%。 | 符合要求 | P  |
| 2         | 车辆图像捕获率 | 系统能准确记录通行车辆的特征图像和全景图像，并在全景图像中标明车辆信息，在监控区域内对0km/h~40km/h行驶的车辆图像捕获率达98%以上。                                 | 符合要求 | P  |
| 3         | 系统响应时间  | 从车辆身份信息确认放行到挡车器开启的响应时间≤1s。                                                                               | 符合要求 | P  |
| 4         | 识别距离    | 使用2.8-12mm变焦镜头 最大可识别距离可达9米。                                                                              | 符合要求 | P  |
| 5         | LED 屏幕  | 260*260（P4 全彩 LED 四行显示）。                                                                                 | 符合要求 | P  |
| 6         | LED 分辨率 | 单块 LED 模组 64*32 点阵。                                                                                      | 符合要求 | P  |
| 7         | LCD 屏幕  | 18.5 英寸高清高亮液晶显示屏。                                                                                        | 符合要求 | P  |
| 8         | LCD 分辨率 | 1366*768。                                                                                                | 符合要求 | P  |
| 9         | 相机像素    | 300W 像素 JPEG 支持 FLV 视频流。                                                                                 | 符合要求 | P  |
| 10        | 最低照度    | 0.01Lux。                                                                                                 | 符合要求 | P  |
| 11        | 宽动态范围   | ≥100dB。                                                                                                  | 符合要求 | P  |
| 12        | 存储接口    | 支持 SD2.0 标准 Micro SD(TF) 卡, 最大容量 32G。                                                                    | 符合要求 | P  |
| 13        | 光圈      | 固定光圈或可变光圈。                                                                                               | 符合要求 | P  |
| 14        | 焦距      | 6mm。                                                                                                     | 符合要求 | P  |
| 15        | 语音      | 可播报临时车、月卡车欢迎光临及一路平安等过车提示。                                                                                | 符合要求 | P  |
| 16        | 防护等级    | IP42，具有一定的防尘防水功能。                                                                                        | 符合要求 | P  |
| 17        | 工作温度    | -25℃~70℃。                                                                                                | 符合要求 | P  |



| GB 4943.1-2011 |                 |                           |     |
|----------------|-----------------|---------------------------|-----|
| 条款             | 标准要求            | 试验结果                      | 判定  |
| 1.7            | 标记和说明           |                           | P   |
|                | 标记的语言           | 简体中文                      | P   |
| 1.7.1          | 电源额定值           |                           | P   |
|                | 额定电压或额定电压范围(V)  | AC220V±10%,<br>AC110V±10% | P   |
|                | 电源性质符号(适用于直流)   | ~                         | N/A |
|                | 额定频率或额定频率范围(Hz) | 50Hz/60Hz                 | P   |
|                | 额定电流(A)或额定功率(W) | 10A/150W                  | P   |
|                | 制造厂商名称或商标       | 深圳市云泊实业有限公司               | P   |
|                | 型号              | YB208-XY8                 | P   |
|                | II类符号           | I类设备                      | N/A |
|                | 其它符号            |                           | P   |
|                | 认证标记            |                           | P   |
| 1.7.2          | 安全说明和标记         |                           | P   |
| 1.7.2.1        | 基本要求            | 供使用人员参考的说明信息充足            | P   |
|                | 海拔高度警告语句或标识     |                           | P   |
|                | 气候条件警告语句或标识     | 标警告符号,并在说明书作出说明           | P   |
| 1.7.2.2        | 断开装置            |                           | P   |
| 1.7.2.3        | 过流保护装置          |                           | P   |
| 1.7.2.4        | IT配电系统          |                           | N/A |
| 1.7.2.5        | 操作人员使用工具接触区     |                           | N/A |
| 1.7.2.6        | 臭氧              | 设备不产生臭氧                   | N/A |
| 1.7.3          | 短时工作周期          | 连续工作                      | N/A |
| 1.7.4          | 电源电压调节          |                           | N/A |
| 1.7.5          | 设备的电源输出插座       | 无此类部件                     | N/A |
| 1.7.6          | 熔断器的标识          |                           | P   |
| 1.7.7          | 接线端子            |                           | P   |
| 1.7.7.1        | 保护接地和等电位连接端子    |                           | P   |
| 1.7.7.2        | 交流电网电源导线的端子     |                           | P   |
| 1.7.7.3        | 直流电网电源导线的端子     |                           | N/A |
| 1.7.8          | 控制装置和指示器        |                           | P   |
| 1.7.8.1        | 标识,位置和标记        |                           | P   |
| 1.7.8.2        | 颜色              |                           | P   |
| 1.7.8.3        | 符合GB5465.2规定的符号 |                           | P   |
| 1.7.8.4        | 使用数字的标记         |                           | N/A |
| 1.7.9          | 多个电源供电的分断       |                           | N/A |



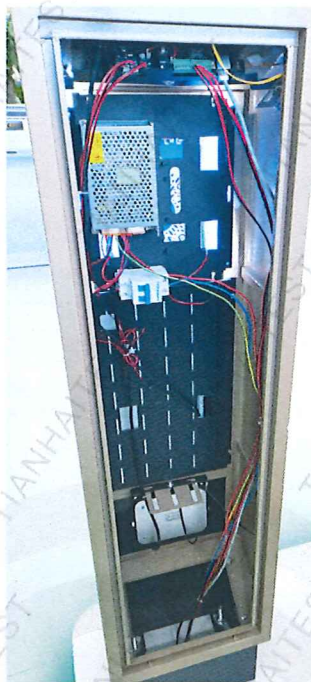
GB 4943.1-2011

| 条款     | 标准要求       | 试验结果  | 判定  |
|--------|------------|-------|-----|
| 1.7.10 | 恒温器和其他调节装置 | 无类似部件 | N/A |
| 1.7.11 | 耐久性        | 符合要求  | P   |
| 1.7.12 | 可拆卸的零部件    |       | P   |
| 1.7.13 | 可更换电池      |       | N/A |
| 1.7.14 | 受限制接触区的设备  |       | N/A |



## 样品图片







## 报 告 声 明

- 1、报告无本司“检测报告专用章”无效。
- 2、复制报告未重新加盖本司“检测报告专用章”无效。
- 3、报告无主检人、审核人和批准人签章无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对监督类检测结果有异议的，可以自收到检测结果之日起十五日内，向下达该监督抽查任务的行政管理部门提出书面复检申请，对监督类以外的委托检测结果有异议的向本司（电话：0755-86615100、传真：0755-86615105、电子邮箱：ea@tianhaitest.com）提出。逾期未提出异议的，视为承认检测结果。
- 6、对客户送样的委托检测仅对来样负责。
- 7、若无特别说明，委托单位、生产单位及样品的相关信息未经本司确认。
- 8、本报告不作任何法律纠纷判断。
- 9、本报告中的数据结果仅供科研、教学、企业内部质量控制、企业产品研发等目的用。
- 10、标“\*”处代表检测依据不在我实验室 CNAS 认可和 CMA 计量认证范围内；
- 11、报告中“判定”为“P”表示检测结论“合格”；“F”表示检测结论“不合格”；“N/A”表示该条款不适用或不进行；“N.T”表示该条款“未检测”。