

WL-CJLFS-01 型智能车检一体机



产品使用说明书

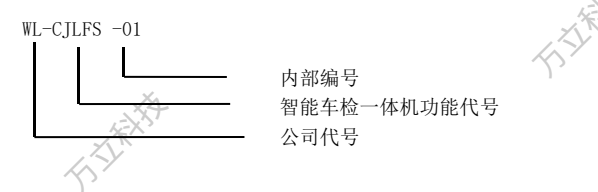
USER' S MUANUAL

WL-CJLFS-01 型智能车检一体机由电子称重仪表、传感器信号处理器、轮轴识别器、分车光栅、激光轮轴识别器、摄像机球头、电源、交换机等组成。它的功能是把通过智能识别算法计算出待测车辆的车型、车轴数、有无车辆通过，以及车辆的称重数据与过车影像数据，以串口和网络两种形式发送给待接收设备，完成车辆检测。

基本参数

外形尺寸：350mm×347mm×2050mm
重 量：79.0kg
外壳材质：Q235-A
信号制式：RS232 输出和以太网
监测数据：车轴数/车型/车辆有无/轴重/车牌号
工作电压：220VAC
最大功率：275W
工作温度：-10~40℃
工作湿度：≤85%RH
防护等级：IP54
轴识别率：≥99%
跟车距离：≥1m
通信参数：数据位→8b，停止位→1b，奇偶检验位→无
波特率：600/1200/2400/4800/9600/19200/38400/57600/115200
影像数据：车头/车尾/车身图片、过车视频
摄像机像素：500 万
车身摄像机 IP：默认 192.168.0.10
车头摄像机 IP：默认 192.168.0.11
车尾摄像机 IP：默认 192.168.0.12
摄像机用户名：admin
摄像机密码：111111

形式与命名



运输与存储

存储温度：-40℃~70℃
存储湿度：≤95%RH
存储环境：无雨雪侵入、空气流通
运输要求：运输环境不得有剧烈振动与冲击，禁止侵入雨雪

维修与保养

1. 保证传感器清洁，定时对传感器表面透镜的灰尘进行清理
2. 智能车检一体机出现故障请及时与售后联系，由专业技术人员检修

注意事项！

1. 请勿在具有可燃性、爆炸性或腐蚀性气体的环境中使用
2. 从接通电源到传感器可正常检测时间是 100ms，所以在接通电源 100ms 后使用
3. 请勿擅自拆卸、修理、改造本产品

使用说明

使用环境：无剧烈振动和冲击的场所
安装位置：
(1) 安装位置在水平路面，并且预埋件上表面(或底座下表面)与路面齐平；
(2) 对于万立生产的单秤台、双秤台、轴组式、整车式动态汽车衡，智能一体机应安装于上秤侧，距秤台最近的位置，且一体机正前方车道检测范围内不得有障碍物遮挡；
(3) 对于万立生产的平板式动态汽车衡，智能一体机应安装于秤台中心位置，且一体机正前方车道检测范围内不得有障碍物遮挡；
(4) 如图 2 所示，底座与车道边沿距离 L 应满足： $0m \leq L \leq (6-B)m$
注：B 为车道宽度，必要时安装防撞设施
安装固定：将智能车检一体机放在将要安装的预埋件（或地面）上，利用 M16 螺母或者 M16 膨胀螺栓固定。
注：安装固定时智能车检一体机轻拿轻放不得跌落或承受冲击

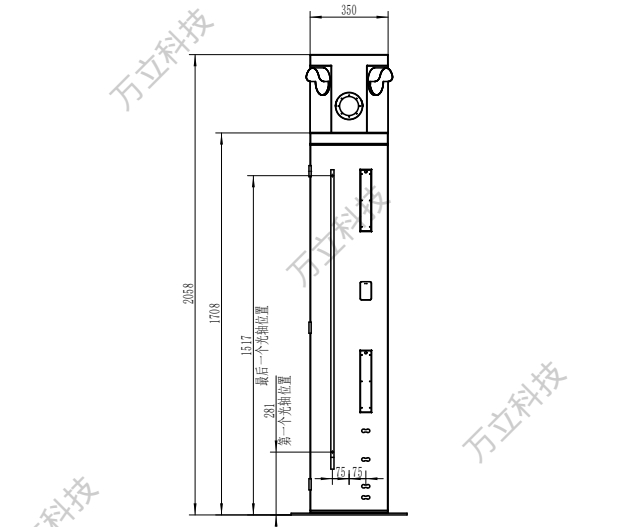


图 1 外形尺寸图

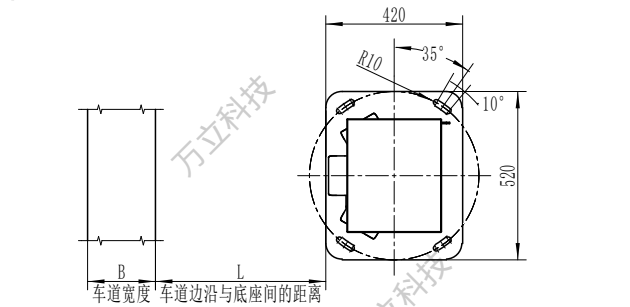


图 2 最大外形、底座安装尺寸示意图

售后服务

产品自出厂之日后，一年内如果出现非使用不当而引起的质量问题，我厂实行三包。一年后如出现问题，我公司亦可负责处理，并收取相应的费用。产品售后服务部的联系方式如下：

联系地址：山西综改示范区太原学府园区龙兴街 9 号
邮政编码：030032
联系电话：0351-7021144