

# 申请工信部GB38892标准周期要多久？

产品名称	申请工信部GB38892标准周期要多久？
公司名称	超越检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区燕罗街道洪桥头社区兆福达工业区综合楼B栋一单元502检测实验室
联系电话	18138236659 18138236659

## 产品详情

GB/T38892-2020标准功能要求：

- 1) 系统指示符号：整车点火开关处于ON或ON以前，系统应进行自检，自检结束后，若出现故障，指示符号应提示故障，提示的故障类型应至少包括视频采集单元故障和内置存储器故障。故障提醒方式应在产品说明书中予以说明。
- 2) 信息叠加：视频流中应叠加日期、时间、VIN码信息，且叠加信息应不影响视频流主画面的观看。
- 3) 持续录像：系统内置存储器中可存储连续8h的视频流数据。
- 4) 存储管理：系统的内置存储器应能保存不小于8h的视频流数据，数据循环可覆盖，且内置存储器中的视频流文件不可通过外置端口进行篡改、删除和覆盖；系统应具备TF卡槽，支持内置存储数据导出功能，系统支持小不低于64G的TF卡，移动存储器端口应设置在便于插装和取出的部位。
- 5) 记录时间间隔：系统应能分段记录和存储视频流数据，相邻两视频流数据大时间间隔应不大于0.04s。
- 6) 编码格式：系统的视频流数据可采用H.264或其它编码，以MP4格式存储。
- 7) 断电保护：系统应具备断电时数据保护功能，在外部供电断电情况下完成数据保存，避免数据丢失。

图像质量要求：

- 1) 帧率：系统的帧率应不小于25帧/秒。
- 2) 视场角：系统安装在不同的车型和位置时，对于视场角的要求不同，因此该指标表仅作为设计数据记录在试验报告中，不作要求。
- 3) MTF值：本标准采用MTF50P作为评价指标，该指标是衡量镜头成像质量的重要参数，在中心视场区域，MTF50P应不小于800LW/PH，在70%场区域，MTF50P应不小560LW/PH。

4) SNR (信噪比) : 系统的SNR应不小于30dB。

5) 动态范围 : 系统的动态范围应不小于85dB。

6) 高照度 : 在被拍摄对象表面的照度不低于100,000lux的条件下, 图像应显示正常, 无滚屏、花屏、水波纹、偏色、画面泛白等现象。

7) 低照度 : 系统在照度为  $(2 \pm 0.2)$  lux的光照条件下, MTF值应不低于正常光照条件下的70%, 图像不能有干扰、水波纹等现象。

8) 自动增益 : 系统在不同光源切换后的响应时间应不大于1s。

9) 白平衡 : 拍摄马克贝斯24色彩色试验图卡的中性色块不能有明显色差, 图像不能产生偏色现象, 24色彩色试验图卡第#21, #22两块 (中间两块) 灰度卡HSV中的色饱和度 (S) 值应小于15%。

10) 色彩还原 : 色彩还原基于CIE

1976色度空间色调角, 在测试过程中, 各色块与白色块的实测色度误差的欧几距离应不小于0.02。

11) 炫光 : 当镜头在极端的亮光照射下所产生的光斑面积应不大于显示面积的25%。

12) 鬼像 : 若鬼像与视场的面积占比为1% ~ 8%, 其鬼像与原像的峰值亮度比值应不大于50% ; 若鬼像与视场的面积占比大于8%, 其鬼像与原像的峰值亮度比值应不大于30% 。