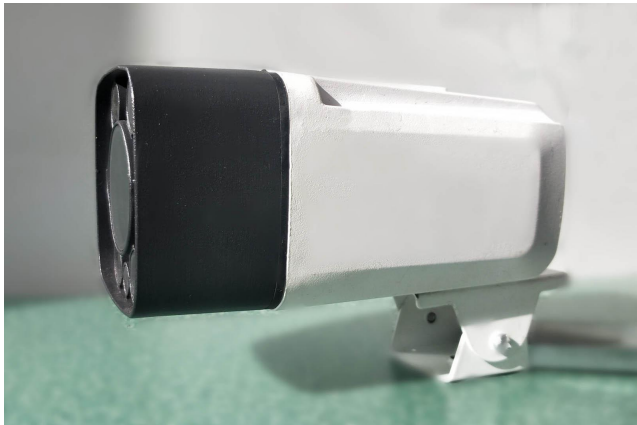
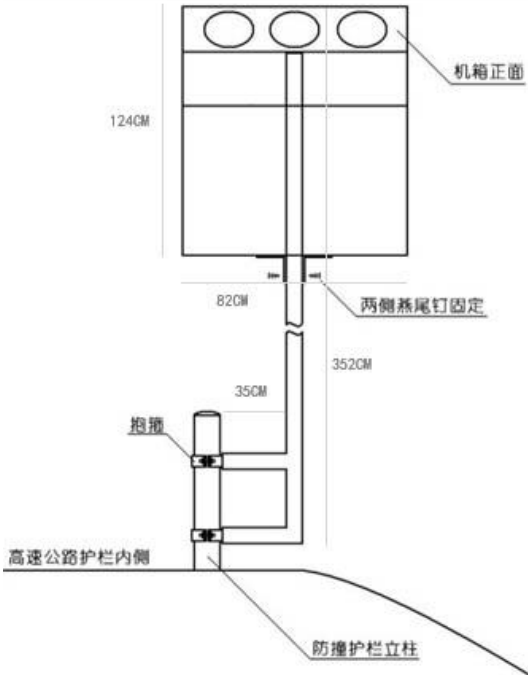


防疲劳驾驶警醒系统参数表			
设备图片		设备名称	防疲劳驾驶警醒设备
Lighting Description		ID Code	
	规格型号		GS -JG001H
	Model		
	工作电压		220V
	Voltage		
	整机功率		小于350W
	Power		
	应用位置		高速公路事故多发地、道口等
	Applied position		
	特点		不限距离、手机控制、状态实时反馈
	Features		
雷达检测单元		可检测多车道内经过的车辆	
Detection unit			
发射功率	6dBm		
刷新率	1-50HZ		
检测距离	400米		
工作电压	12V		
激光器		激光大功率可远射几千米，光束感强，光斑可调	
Laser			
输出波长	520nm ~ 530nm		
输出波段	绿光（可见光）激光器		
散热方式	强风制冷		
常亮功率	18W		
供电电压	DC12V		
防水等级	IP66		

爆闪灯		高亮高透光穿透力强，低耗耐用
Flash lamp		
产品颜色	红蓝双色	
额定电压	12V	
功率	18W×6	
芯片	双芯片	
报警器		130分贝高音响亮，穿透力强，经久耐用
Alarm		
电压	12V	
功率	12W×2	
分贝	单只130db（符合规定）	
芯片	进口IC芯片	
LED双色显示屏		高亮度，超低功耗，轻量化，视角大
Display		
像素点间距	10mm	
输入电压	4.8-5.5V	
全亮功率	25W×4	
驱动方式	1/4扫描	
模组亮度	4500cd/平米	
模组像素	32×16=512点	
防护等级	IP65	
4G远程控制单元		不限距离、手机控制、状态实时反馈、无需插卡
Remote control		
控制方式	手动、app控制	
传输方式	4G	
控制距离	移动4G信号即可控制	
工作模式	点动、自锁	
工作电压	220V	
终端平台	Android(安卓)、IOS(苹果)	

箱体参数		安装方便，便于变更报警地点位置
Cabinet Parameters		 The diagram illustrates the installation of the cabinet on a highway guardrail. The cabinet is shown with a height of 124CM and a width of 82CM. It is mounted on a vertical post (防撞护栏立柱) with a horizontal arm (抱箍) of length 35CM. The total height from the ground to the top of the cabinet is 352CM. The diagram also shows the cabinet's front (机箱正面) and the mounting brackets (两侧燕尾钉固定) on the guardrail (高速公路护栏内侧).
箱体高度 (不包含立柱)	124CM	
箱体宽度	82CM	
设备整体高度	352CM	
横臂长度	35CM	
固定方式	抱箍安装	

防疲劳驾驶预警系统概述

该系统系统由雷达车辆侦测模块、声光预警模块、激光发射模块、远程控制模块四部分组成(可按照用户需求，增加激光器数量，以及远程喊话功能、语音播报功能、车速显示超速报警功能、光控功能、远程视频监控功能等)。当雷达侦测模块检测到前方 400 米范围内来车时，立即向预警模块发出指令，启动声光预警，警灯闪烁、警笛长鸣，警示和提醒驾驶人依法行车，尤其是对昏昏欲睡疲劳的驾驶人，警醒作用效果明显。

该防疲劳预警系统具有通过手机就能实现远程对每个功能模块的单独开停控制的功能。通过微信可以把防疲劳系统的控制权限分享给多个管理人员，具有权限的管理人员在手机控制该套设备。也可以在手机上设置定时控制，以实现各模块自动定时开停。LED 显示内容可通过手机端设置，及时更改显示内容。该设备控制灵活，既可以将声光预警模块设置为持续启动状态，全天警示；也可以设置为夜间易疲劳时段预警，对易发疲劳驾驶时段进行预警。

设备安装效果图

