

雾天公路行车安全诱导装置高速公路雾区行车智能防撞预警诱导灯

产品名称	雾天公路行车安全诱导装置高速公路雾区行车智能防撞预警诱导灯
公司名称	河南立达通科技工程有限公司
价格	1.00/个
规格参数	闪烁频次:常亮, 30, 60, 120 可视距离: 2000m 执行标准:符合JI/T1032-2
公司地址	长垣县南蒲区小微创业园
联系电话	13598056648

产品详情

雾天公路行车安全诱导装置高速公路雾区行车智能防撞预警诱导灯系统组成及设备性能

雾天公路行车安全诱导装置及联网控制系统由电脑联网平台、控制集中器、能见度检测仪、LED 智能雾灯等构成。

2.1 联网控制系统：采用 B/S 架构，通过以太网和 GPRS 移动网络与数据集中器进行通信，支持多个数据集中器（1000 个以上）同时在线，并且数据集中器长期在线，定时（1 分钟）上报工作状态，接收控制集中器上传的数据，显示工作模式、闪烁频率、亮度等工作状态电压显示。并可以设置模式、闪烁频率、亮度等工作参数，下发到控制集中器。

2.2 控制集中器：控制集中器是一个现场集中管理器，接收现场能见度检测仪数据，控制该路段所有雾灯的闪烁模式、亮度、警示长度、故障信息等参数，实现自动切换工作模式。通过以太网或 GPRS 移动网络和控制中心连接，实现对所有雾灯远程控制。

2.3 能见度检测仪：雾霾由空气中许多微小的水滴和各种细小颗粒物共同组成。从光源发出的红外光被水滴散射，然后被高灵敏的探测器所检测。在一定的范围内，检测到的水滴或其他微小颗粒越多，散射光强度就越大。通过嵌入式软件计算，将光散射强度转化成标准能见度数值。

2.4 诱导雾灯：接收控制集中器指令，结合灯具中的车辆运行尾迹检测仪，控制

LED 灯的亮度、闪烁频率、颜色、同步闪烁，使车辆保持车距，防止追尾。