

泥头车搅拌车BSD盲区监测系统并线变道微波雷达

产品名称	泥头车搅拌车BSD盲区监测系统并线变道微波雷达
公司名称	上海渭成智能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:WAYKING 型号:WAYKING BSD 产地:上海
公司地址	北沿公路2111号3幢127-34室
联系电话	17811984608

产品详情

校车泥头车搅拌车货车客车BSD盲区监测变道辅助用毫米波雷达预警

【注意：订货前请务必电话确认型号和参数，否则试为无效订单。】

【网页只展示部分内容，由技术总监帮您分析遇到的实际问题，并提供指导意见和建议】

Wayking系列[BSD盲点监测系统](#)（Blind Spot Detection System）有时也称作盲区监控系统BSMS（Blind Spot Monitoring System），或者LCDAS 变道辅助决策系统(Lane Change Decision Aid System)，是[上海渭成智能科技有限公司](#)

基于短距微波雷达探测技术的设备，用于监测处于内外后视镜视觉盲区侧后方移动物体（如汽车、摩托车、自行车、行人），探测相邻车道后方有没有车子在靠近，以及后视镜盲区里有没有车子。当其接近本车时，根据危险和紧急程度适时发出声、光等信号，辅助驾驶员规避盲区物体，达到安全并线的目的。

盲点探测系统是自动驾驶辅助系统中的一项关键功能，在低速状态时覆盖车身周围360°路况。不同车企对该系统的称谓不同，主要分为盲点监测、盲点监视、盲点信息系统，但实际上都是同一系统。

适用车型：泥头车（8.5m）；

搅拌车（3m、5m、6m、12m、16m、20m）；

货车（11m、15m、18m、22m）；

客车（9m、10m、12m、）

校车（5m、7m）

乘用车（轿车、SUV、商务车）

系统由24GHz毫米波雷达、光电显示终端、声音报警终端、和控制器等组成。

Wayking系列盲点监测系统采用只所以采用[24GHz毫米波雷达](#)

作为探知传感器，因为其具有探测距离远，穿透雾、雾霾、雪、烟、灰尘的能力强，具有全天候（大雨天除外）全天时、全地形的特点，反应快，能监测移动物体的速度，以区分车道栏杆、隧道墙壁与即将从侧后方超车的车辆之间的差别。有了这个特性，毫米波雷达盲点监测系统可以在行驶中主动监测左右两侧后方超车的车辆，并主动提示驾驶员侧后方有无来车。通过在汽车后保检杠内安装两个24GHz雷达传感器，在车辆行驶速度大于10KM/H自动启动，实时向左右3米后方8米范围，发出探测微波信号，系统对反射回的微波信号进行分析处理，即可知后面车辆距离，速度和运动方向等信息，通过系统算法，排除固定物体和远离的物体。