



# 美国邦纳在公路交通行业

www.bannerengineering.com.cn



美国邦纳工程公司，总部位于美国的明尼苏达州，创建于1966年，是当今世界最大的光电开关、测量检测和安全产品的专业制造商之一。

邦纳拥有同行业中最为强大的研发能力，位于美国的研究开发中心不断更新邦纳产品。

丰富的产品选择、迅速的交货期及强大的技术支持确保了邦纳在光电领域中的领先者的地位。

欢迎致电邦纳，我们的工程师将热忱解决您的难题

上海: 021-64271933  
天津: 022-23046751  
广州: 020-38742606  
苏州: 0512-62745971

EMAIL   
sensors@bannerengineering.com.cn

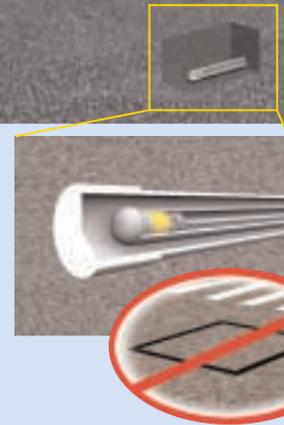


**A-GAGE MINI-ARRAY**系列车辆分离光幕对于计重收费站的应用来说准确可靠的分离前车和后车是非常重要的。但困难的是各种不同形式的车辆都会通过收费站，小汽车、卡车、拖拉机、皮卡、客车等等。单光束的传感器很难完成此检测，最典型的是拖挂车的拖钩因位置不确定的漏检测。



MINI-ARRAY系列车辆分离光幕专为以上难题而设计，它有多对同步工作的发射器/接收器组构成，这种设计可以可靠的分离各种车辆而不会漏检测拖钩，也不会向线圈一样因为车辆行驶过近而误认为一辆车，从而达到自动计重收费的目的。

另外，Banner也提供特殊的防护外壳和加热器来用于寒冷和潮湿的环境。



**M-GAGE**磁性车辆检测器 (专利产品)

这种创新的传感器运用了3轴磁阻技术来检测3方向的大型铁磁性物体的进入(如: 摩托车、汽车和卡车)。它外形小巧、安装方便，地上和地下均可安装。

此传感器在地下安装后如需要取出时也无须破坏地面即可取出，可大大减少了系统的维护时间和成本。



## 广泛的应用 (M-GAGE是一种非常理想的替代电感线圈的传感器，可极大的节省安装成本)

**自动洗车房的出入口**  
M-GAGE系列车辆检测器能可靠检测到洗车房内的车辆。



**自动停车计时/计费系统**  
它能可靠检测出车辆到位并发信号来启动自动计时/计费系统



**车间闸门控制**  
磁性传感器可用于控制器车间闸门上升、下降。



**在装卸货区的应用**  
它能可靠检测到当车辆倒车到达装卸货点后，给出指示信号。



**电子警察**  
M-GAGE车辆检测传感器适用于交通控制



**立体停车库**  
检测车辆的出入，并监控每个车位的使用情况，以提高停车场的使用效率

