

物联网卡在无人驾驶汽车上的应用

产品名称	物联网卡在无人驾驶汽车上的应用
公司名称	深圳市云途通信有限公司
价格	20.00/年
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道南坑社区雅园路5号创意园Y2-4F-01、08-10号（注册地址）
联系电话	18898762506

产品详情

无人驾驶汽车是智能汽车的一种，也称为轮式移动机器人，主要依靠车内的以计算机系统为主的智能驾驶仪来实现无人驾驶的目的。它是利用车载传感器来感知车辆周围环境，并根据感知所获得的道路、车辆位置和障碍物信息，控制车辆的转向和速度。

无人驾驶汽车从根本上改变了传统的“人—车—路”闭环控制方式，将不可控的驾驶员从该闭环系统中请出去，从而大大提高了交通系统的效率和安全性。无人驾驶汽车集自动控制、体系结构、人工智能、视觉计算等众多技术于一体，是计算机科学、模式识别和智能控制技术高度发展的产物，也是衡量一个国家科研实力和工业水平的一个重要标志，在国防和国民经济领域具有广阔的应用前景。主要特点，防抱死制动系统其实就算无人驾驶系统。虽然防抱死制动器需要驾驶员来操作但该系统仍可作为无人驾驶系统系列的一个代表，因为防抱死制动系统的部分功能在过去需要驾驶员手动实现。不具备防抱死系统的汽车紧急刹车时，轮胎会被锁死，导致汽车失控侧滑。驾驶没有防抱死系统的汽车时，驾驶员要反复踩踏制动踏板来防止轮胎锁死。而防抱死系统可以代替驾驶员完成这一操作——并且比手动操作效果更好。该系统可以监控轮胎情况，了解轮胎何时即将锁死，并及时做出反应。而且反应时机比驾驶员把握得更加准确。防抱死制动系统是引领汽车工业朝无人驾驶方向发展的早期技术之一。

不同类型的无人驾驶车运作起来消耗流量不同，有的则需要消耗大量流量，物联卡的资费比普通的SIM卡资费要低的多，套餐也更合适，而且机器人的应用场景不一，有些需要经常暴露在室外，环境较为恶劣，物联网卡材质特殊，能更好的适应环境，所以大流量、资费便宜、材质特殊的物联网卡自然而然成为企业客户，云途物联为无人驾驶车到造的物联网卡套餐资费低，套餐灵活，1G不到1块钱，在市场应用中得到客户肯定。