

5G智能网联公交巴士线控平台--自动驾驶

产品名称	5G智能网联公交巴士线控平台--自动驾驶
公司名称	深圳市创宏佳科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:公交线控平台 型号:公交线控平台 类型:公交巴士线控平台
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道金洲嘉丽园2#楼二单元0504
联系电话	021-16601807362 16601807362

产品详情

5G智能网联微循环公交巴士线控平台—自动驾驶，最高车速可达30km/h，续航里程160km。以智能车辆为载体，通过智慧的路、数字化站台、无人站场、自动充电系统、云控中心的建设，打造车、路、站、场、云为一体的智能网联微循环公交管理平台。

1、公交运行模式

巡线行驶

自主避障

车路协同

自主换道

自主超车

5G智能网联远程驾驶

功能上，5G智能网联微循环公交线控平台除具备常规L4级自动驾驶功能外，还可自动泊车、自动充电、自动召唤、精准停靠。在智能化方面，该平台还配备智能语音交互系统、前向增强现实AR显示系统、液晶显示屏等，可以极大提升乘客出行的趣味性。

2、园区、景区、高校、机场内等多应用场景

5G智能网联微循环公交线控平台是自主研发的面向城市干线公交打造的L4级自动驾驶微循环公交，将智能公交与智能道路、智能充电设施、智能调度有机结合，在社区、地铁口、写字楼、高铁站、机场等限定区域，实现24h通勤服务，提升运营效率，满足城市全场景的公共出行需求，建成“主干线-支线-微循环”三位一体的自动驾驶出行系统。”

3、搭载5G通讯

5G的巨大速度优势，让车路协同变得几乎没有延时，在保障安全性方面发挥了强大的作用，构建“车-路-云-网-法”全面协作的5G智能网联微循环公交管理平台。车路协同信号优先系统可为公交车提供优先通行，绿灯概率从50%提高到90%以上，信号灯等待时间从17秒缩短到2秒。盲区预警系统，超视距感知盲区车辆、行人，自动做出驾驶决策，提高安全性。

4、产品概况

长*宽*高	4500*2000*2635mm
轴距/轮距	3300/1760mm
转弯半径	6500mm
最高时速	30km/h，巡航车速10-20km/h
续航里程	160km，标准快充2h
爬坡	最大爬坡度 15%，满足景区路况
额定荷载	14人，8座6站
科技感造型	前后对称，无方向盘，无油门/刹车踏板设计，外观柯定制
完备整车系统	成熟纯电动底盘+控三电核心
全数控电气	自动空调，自动灯光，自动车门等
智能化附件	显示大屏，操控小屏，语音交互系统等

未来，人们理想中的城市公交出行，将是人、车、路、城市的有机结合。作为自动驾驶行业的标杆性企

业，还将继续发挥自身优势，紧抓机遇、发挥潜能、领航创优，以前瞻性的技术创新，为美好出行持续赋能。