

XGO-E



自动驾驶教学平台

XGO-E 是一款为教育开发提供的小型自动驾驶套装，非常适合安装于中小型底盘上，可实现激光雷达或视觉的导航功能。
该套装支持额外安装机械臂等其他设备，可做为自动驾驶教学、机器人赛事、车路协同场景、自动集群开发使用。

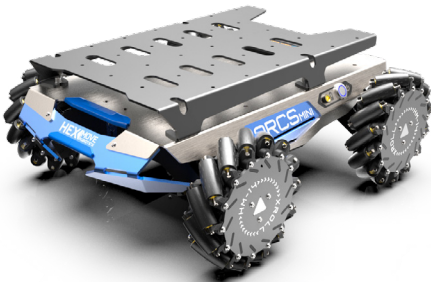


适配底盘

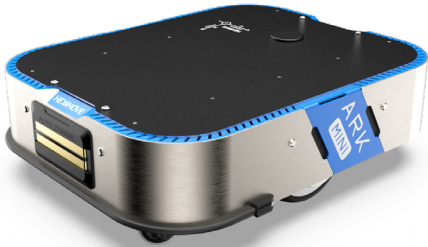
RAY



ORCS-MINI



ARK-MINI



模块参数

使用场景	室内教学 / 开发	XGO-E	工控机	JETSON NANO/ORIN NANO
激光雷达	Bluesea LDS25		显示屏	10.1 寸
避障摄像头	Dabai RGBD		电源	24V 5A
网络通讯	板载 WIFI 网卡		灯光	全彩 RGB 灯条
底盘通讯	标准 CAN		外部接口	USB/ 网口 /HDMI/ 对外供电

软件支持

Demo

激光 SLAM 记忆行车 路径点导航 视觉定位（配合智能场景）