

兴颂(Hinson) LE-50821

兴颂(Hinson) LE-50821

版本

更新日期

更新说明

文档状态

维护责任人

V1.0

2024.4.16

初版编辑

使用中

适用范围

仙工智能使用兴颂系列进行建图和导航。

调试资源

资源名称

资源作用说明

资源下载链接

兴颂官网下载链接

<https://www.hinson-xs.com/Download/79.html>

上位机调试软件工具

Hinson V1.54 20230309.rar

雷达技术手册

LE-50821-V1.36.pdf

硬件资源

网线、DC24V 电源等

无

配置

使用兴颂系列的激光雷达需要先使用万集的上位机进行一些参数配置，主要为ip、端口号、扫描模式、安装方式等。

雷达默认参数：

默认IP: 192.168.1.88

默认端口：8080。

按照操作文档和上位机：

修改雷达IP地址为192.168.192.XXX网段，端口修改为指定端口。修改 扫描电机转速 为30Hz，如下图。 1695290522867-005ec0c8-5d7f-4539-925f-58a50b2fb25b.png

使用

在上述配置完激光雷达的参数之后，要想在控制器上使用，需要使用仙工智能的roboshop软件进行模型配置。 1695104701828-289a43d8-3d67-4931-aab6-cea4201b1c30.png

如上图所示，请选择 Hinson-LE50821-TCP，并填写上述兴颂上位机修改的ip的端口号。