

科沃斯(ECOVACS) S50

科沃斯(ECOVACS) S50

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

本文档针对 科沃斯(ECOVACS) S50 激光传感器的配置方法进行说明。

调试资源

资源名称

资源作用说明

资源下载链接

上位机调试软件工具

无

硬件资源

网线、DC24V 电源等

无

激光雷达配置

激光的默认出厂 ip 一般是 169.254.119.2，因此需要将配置电脑 ip 改成同一网段内的固定 ip，然后打开科沃斯的上位机软件进行网络配置修改：

image.png

打开上位机软件之后先连接设备，连接上之后会在图上同心圆区域显示红色的点云数据，如果没看到点云数据，请检查配置是否正确，激光雷达是否启动。

image.png

确认无误之后按照下图所示修改网络配置：

image.png

参数配置

在roboshop中选择型号ET-S50-UDP，配置好外参、step选择0.25、配置好角度、ip和port之后，点击推送

image.png
