OM COM3 - BAUDRATE 115200 - OPEN SERIAL	Config By Uart	Config By Rf
SERIAL DEVICES: COM3 \\.\COM3 USB 申行设备 Microsoft 000000800671FF525154887767033308A5A5A5A555979699 08	\odot For NetDevice \bigcirc For NodeDevice	• For Range O For 1401MS
	GET PARAMS REBOOT DEVICE	MASTER CFG GET SS PARAMS
	FACTORY	REBOOT SENSOR
	DEVICE ID	SENSOR DECICE ID
	SETTING	0
		SENSOR BAND NET ID SENSOR DEVICE ID
	RF POWER	SETTING
	SETTING	
	−9dBm ▼	SENSOR RF CHANNEL SENSOR RF POWER
	RF BAUDRATE RF CH STEP	SETTING
	SETTING	0 -9dBm -
	1220bps • 0 •	SENSOR PARAMS
_		SETTING
	UART BAUDRATE RF CHANNEL	HEAT PERIOD(S) 20
CLEAR DISP CLEAR COUNTS RSSI HEX DISPL	SETTING SETTING	CHECK PERIOD(S) 10
	9600bps 👻 0 🗘	MAX CHECK RANGE (mm) 99
NEW LINE		CHECK RANGE OFFSET (mm) 10

一、主机接收机参数配置

Config By Uart
For NetDevice O For NodeDevice
1、通过 TTL转 USB 设备连接接收机
2、【COM】下拉列表选择对应的 COM 设备
3、点击【OPEN SERIAL】按钮打开串口设备,打开成功,显示切换为【CLOSE SERIAL】
4、选择【Config By Uart】->【For NetDevice】进行接收机参数操作
5、点击【GET PARAMS】先获取所有参数
6、点击【REBOOT DEVICE】重启设备

- 7、点击【FACTORY】参数出厂化设置
- 8、选择【Config By Uart】->【DEVICE ID】->【SETTING】设置接收机设备 ID
- 9、选择【Config By Uart】->【RF POWER】->【SETTING】设置接收机无线发射功率
- 10、 选择【Config By Uart】->【RF CH STEP】->【SETTING】设置接收机无线信道间 隔
- 11、 选择【Config By Uart】->【RF CHANNEL】->【SETTING】设置接收机无线信道
- 12、 选择【Config By Uart】->【UART BAUDRATE】->【SETTING】设置接收机串口波 特率
- 二、串口设置传感器端参数

Config By Uart

 \bigcirc For NetDevice \odot For NodeDevice

- 1、 通过 TTL 转 USB 设备连接传感器设备
- 2、【COM】下拉列表选择对应的 COM 设备
- 3、 点击【OPEN SERIAL】按钮打开串口设备,打开成功,显示切换为【CLOSE SERIAL】
- 4、 选择【Config By Uart】->【For NodeDevice】进行传感器设备参数操作
- 5、 点击【GET PARAMS】先获取所有参数
- 6、 点击【REBOOT DEVICE】重启设备
- 7、 点击【FACTORY】参数出厂化设置
- 8、 选择【Config By Uart】->【DEVICE ID】->【SETTING】设置传感器设备 ID

9、 选择【Config By Uart】->【RF POWER】->【SETTING】设置传感器设备无线发射功率

10、 选择【Config By Uart】->【RF CH STEP】->【SETTING】设置传感器设备无线信 道间隔

11、 选择【Config By Uart】->【RF CHANNEL】->【SETTING】设置传感器设备无线 信道

12、选择【Config By Uart】->【UART BAUDRATE】->【SETTING】设置传感器设备串口波特率

13、 选择【Config By Uart】->【SENSOR PARAMS】->【SETTING】设置传感器运行参数

三、通过无线设置距离传感器参数

Config By Rf		
• For Range	\bigcirc For 1401MS	
操作逻辑:配置上位机 -> 串	3口-> 接收主机-> 无线 -> 传感器设	:备

- 1、 通过 TTL 转 USB 设备连接接收机
- 2、【COM】下拉列表选择对应的 COM 设备
- 3、 点击【OPEN SERIAL】按钮打开串口设备,打开成功,显示切换为【CLOSE SERIAL】
- 4、 选择【Config By Rf】->【For Range】进行距离传感器设备参数操作
- 5、 点击【Config By Rf】->【MASTER CFG】使能接收机进入无线配置模式
- 6、 设置【Config By Rf】->【SENSOR DECICE ID】选择需要操作的传感器设备 ID
- 7、传感器设备长按按钮3秒以上使能进入配置模式
- 8、 点击【Config By Rf】->【GET SS PARAMS】获取传感器参数
- 9、 点击【Config By Rf】->【REBOOT SENSOR】重启传感器设备

10、【Config By Rf】->【SENSOR BAND NET ID】->【SETTING】设置传感器设备绑定的接 收机 ID

11、【Config By Rf】->【SENSOR RF CHANNEL】->【SETTING】设置传感器设备的无线信 道

12、【Config By Rf】->【SENSOR RF POWER】->【SETTING】设置传感器设备的无线发射 功率

```
13、【Config By Rf】->【SENSOR PARAMS】->【SETTING】设置传感器设备的运行参数
```

Config By Rf

○ For Range ● For 1401MS

操作逻辑: 配置上位机 -> 串口-> 接收主机-> 无线 -> 传感器设备

1、 通过 TTL 转 USB 设备连接接收机

2、【COM】下拉列表选择对应的 COM 设备

3、 点击【OPEN SERIAL】按钮打开串口设备,打开成功,显示切换为【CLOSE SERIAL】

4、 选择【Config By Rf】->【For 1401MS】进行距离传感器设备参数操作

5、 点击【Config By Rf】->【MASTER CFG】使能接收机进入无线配置模式

6、 设置【Config By Rf】->【SENSOR DECICE ID】选择需要操作的传感器设备 ID

7、传感器设备长按按钮 3 秒以上使能进入配置模式

8、 点击【Config By Rf】->【GET SS PARAMS】获取传感器参数

9、 点击【Config By Rf】->【REBOOT SENSOR】重启传感器设备

10、【Config By Rf】->【SENSOR BAND NET ID】->【SETTING】设置传感器设备绑定的接 收机 ID

11、【Config By Rf】->【SENSOR RF CHANNEL】->【SETTING】设置传感器设备的无线信 道

12、【Config By Rf】->【SENSOR RF POWER】->【SETTING】设置传感器设备的无线发射 功率

13、【Config By Rf】->【SENSOR PARAMS】->【SETTING】设置传感器设备的运行参数