

视界纵横智能科技（深圳）有限公司

固定式读码器调试



读码器参数及视野



基本设置



信号输入/输出接线

读码器参数及视野



工作距离(cm)	水平视场(mm)	垂直视场(mm)
4	16	12
5	19	15
6	22.5	17
7	26	19.5
8	29.5	22
9	33	25
10	36.5	27.5
11	40.5	30
12	44.5	32.5
13	48	35
14	51.5	37.5
15	55	40.5

基本设置

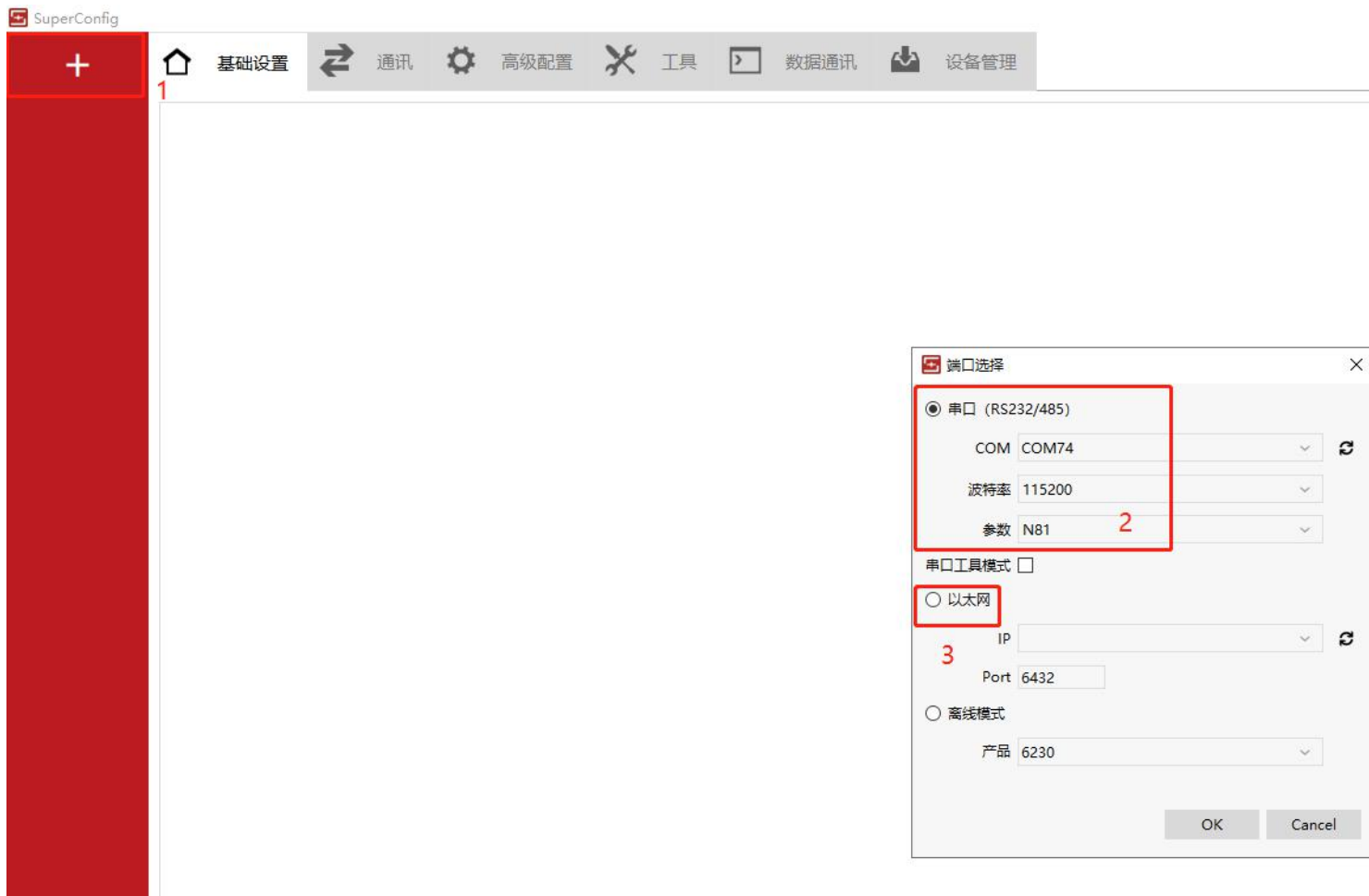


1. 打开调试软件，点+，然后选择对应通讯方式（串口和以太网），再点OK即可进入调试界面

PS: 串口通讯，波特率默认115200，参数N81；

以太网通讯：默认IP地址192.168.0.7

PS: 读码器根据所连接的通讯线自动切换通讯方式



基本调试设置

1. 根据需求读取的条码选择对应码制，然后点F3更新配置保存更改的设置

2. 点F1瞄准可实时看图，确认图像是否清晰，条码是否在图像内，图像清晰，条码对比分明，点F2验证，读码器开始扫码

3. 读码成功可在数据那看到读码结果及解码时间

4. 点导出配置和导入配置：对已经配置好的参数保存后进行导出，对之前导出的配置进行导入

SuperConfig

COM74

型号: 6230
SN: s26229370012
Port: COM74,115200,N81

PS:通讯正确, SN会显示出来

1.图像设置

自动曝光
增益: 1.50
曝光时间: 31 = 0.595 ms
瞄准灯: ☒
照明: ☒

2.扫描设置

触发模式: ☐ 多组参数: ☐ 多码输出: ☐
触发超时(ms): 3000
输入: 下降沿触发
输出: Good Read
输出电平逻辑: 高电平
输出电平宽度(ms): 500
触发/释放命令自定义: ☐
释放命令自定义:
触发命令自定义:

3.解码设置

☐ UPC ☐ Code 39 ☒ DataMatrix
☐ QR ☐ Code 93 ☐ Interleaved 2 of 5
☐ EAN ☒ Code 128 ☐ PDF 417

关闭所有码制

运算超时: 400
运算深度: 2
镜像: 关闭
DataMatrix: Normal
2D等级验证: 关闭

5.数据编辑

前缀: 自定义
自定义前缀: ?
后缀: CR
自定义后缀:
读码失败提示: ☒
读码失败提示字符:

数据

码制	数据	解码时间(ms)	计
Data Matrix	WK02309430087[CR]	43	1

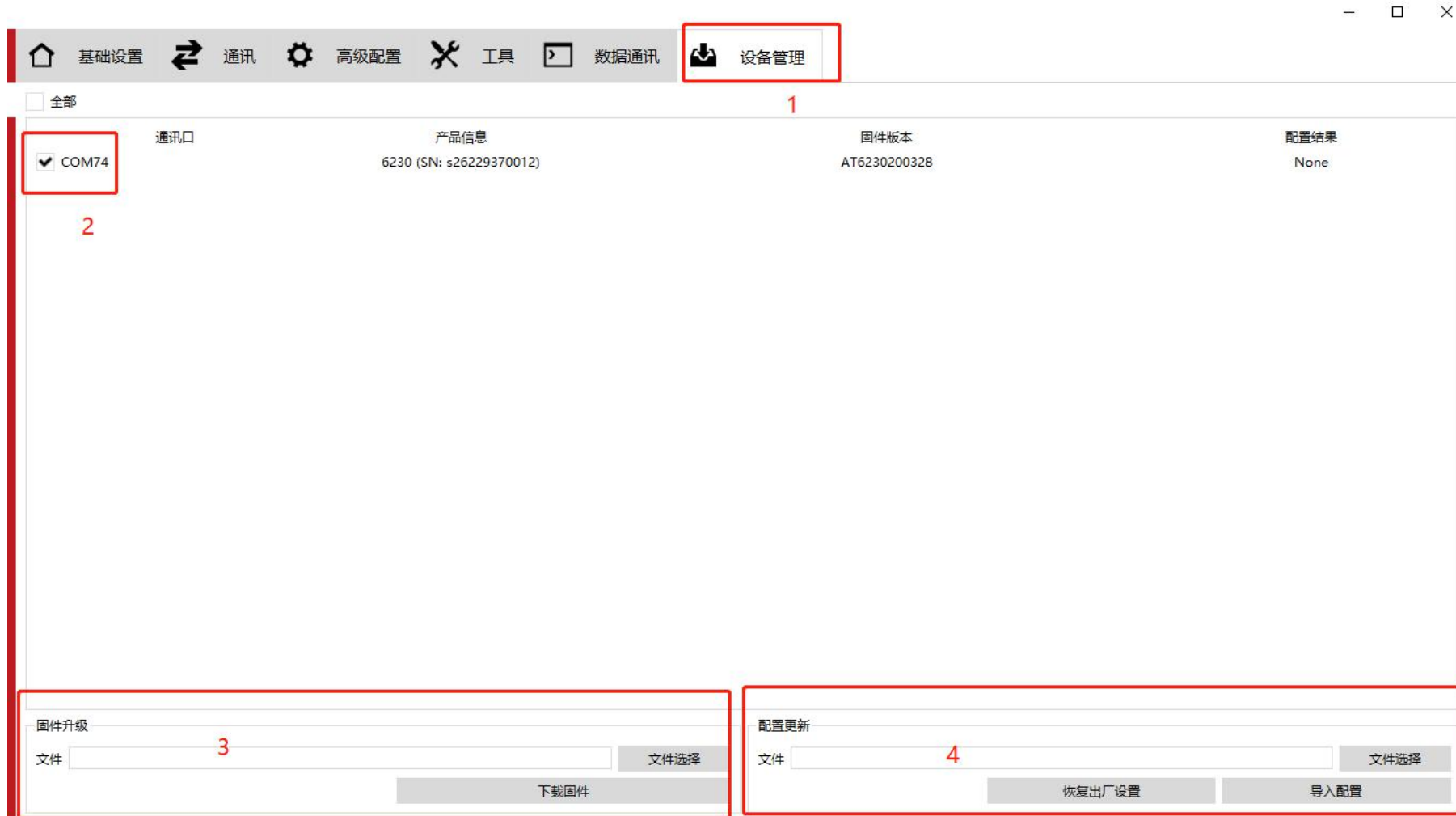
显示 整张 图像 保存 抓图 JPG 清空图像

F1 瞄准 F2 验证 F3 更新配置 F4 命令触发 F5 命令释放 导入配置 导出配置

固件升级与配置导入

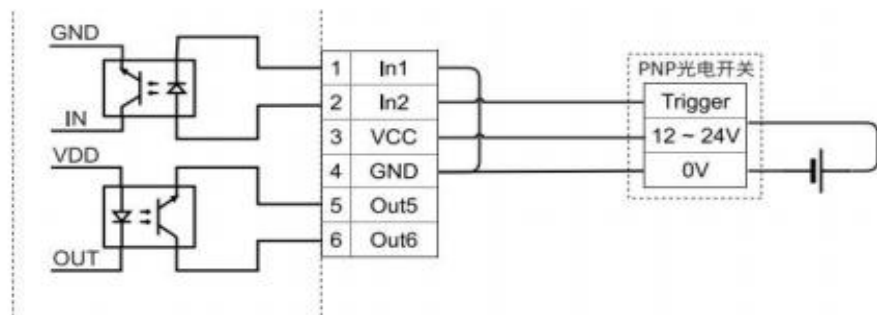
1. 在设备管理里，勾选当前设备，然后在固件升级的文件选择里找到对应固件，点下载固件，等读码器下载完成（读条100%）断电重启即可

2. 在配置更新里，点文件选择，找到参数配置文件，点导入配置即可

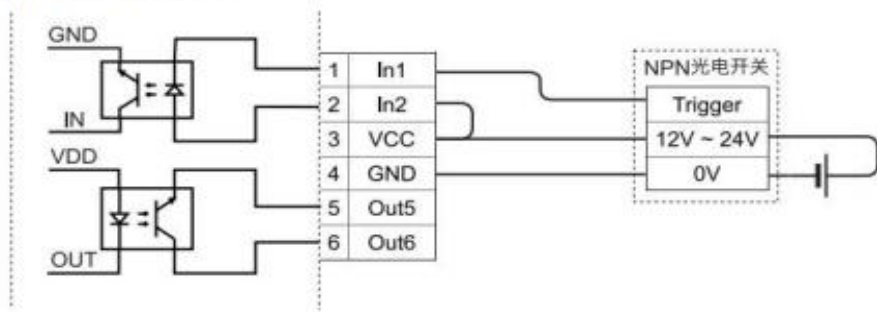


外部触发接法:

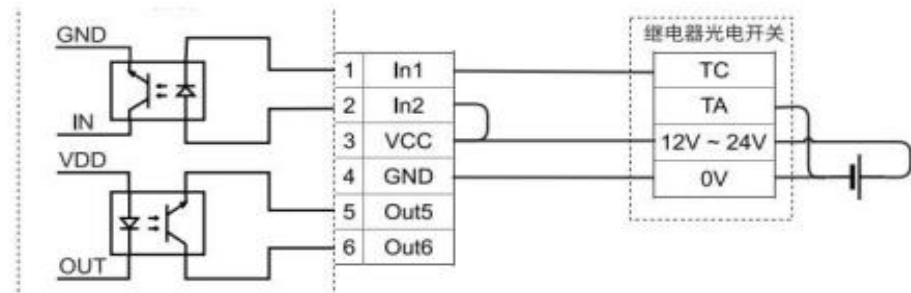
PNP 光电开关输入



NPN 光电开关输入



继电器光电开关输入

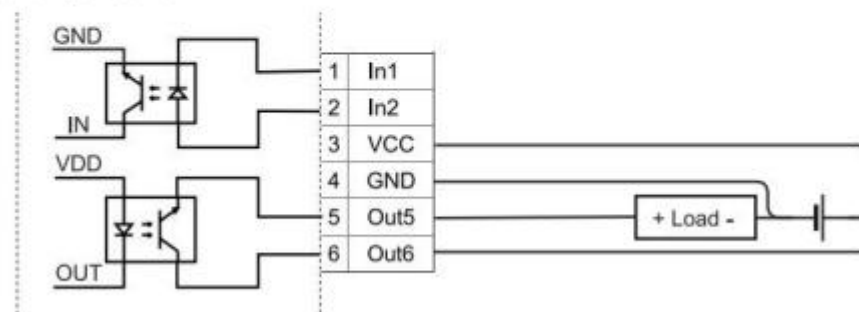


信号输入/输出接线图示

上海视界纵横智能科技有限公司



信号输出接线:





090400.



090400.

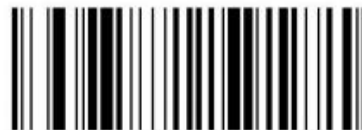
USBCable

USB虚拟串口模式：扫描USB虚拟串口配置码切
换

USB键盘模式 ：扫描USB-keyboard配置码切
换



090500.



090500.

USB Keyboard



090200.

添加回车



090202.

添加换行



090300.

添加回车换行



080404.

清除前缀和后缀（默认）



0D0100.

恢复出厂默认设置

谢谢观看

