

Instructions for connecting the card reader to the controller

1. Wiegand communication connection of the

controller: a) Prerequisite i. The serial

port is connected to the computer (the connector of the brown-yellow-blue line is directly connected to the DB9 serial port on the back of the computer), open the demonstration software (DEMO), and change the communication mode to Wiegand26 Or Wiegand34 (according to the control board to determine whether it is Wiegand26 or Wiegand34), other parameters are set to default; (as shown below)

接收延时: 50

Ver2.3.4
English(英语) Chinese(中文)

系统参数设置

18000-6B功能演示EPC (GEN 2)功能演示EPC (GEN 2)多卡演示EPC (GEN 2)写卡

基本设置

工作方式: 主动发送数据

读卡周期: 10 ms

通信方式: Wiegand26

触发方式: 关

读卡器版本号

软件版本: Ver2.2

功率参数

功率大小: 18

天线设置

天线个数: 1

频率设置

定频26-915.00M

跳频

频率 1: 01-902.50M

频率 2: 09-906.50M

频率 3: 18-911.00M

频率 4: 26-915.00M

频率 5: 35-919.50M

频率 6: 46-925.00M

读卡类别

18000-6BEPC (GEN 2)单卡EPC (GEN 2)多卡

相同ID输出参数

ID输出间隔: 1 s

读卡器地址

地址: 65535 设置

Wiegand配置

数据偏移: 0 Byte

输出周期: 30 X10ms

脉冲宽度: 10 X10us

脉冲周期: 15 X100us

输出控制

输出1: 关开

输出2: 关开

串口: 1 波特率: 9600 联机 读取参数 设置参数 默认参数

ii. When using the ground sense controller; set the trigger mode in the basic parameters to be active at low level; (as shown in the figure below)

接收延时: 50

Ver2.3.4
English(英语) Chinese(中文)

系统参数设置

18000-6B功能演示EPC (GEN 2)功能演示EPC (GEN 2)多卡演示EPC (GEN 2)写卡

基本设置

工作方式: 主动发送数据

读卡周期: 10 ms

通信方式: Wiegand26

触发方式: 低电平有效

读卡器版本号

软件版本: Ver2.2

功率参数

功率大小: 18

天线设置

天线个数: 1

频率设置

定频26-915.00M

跳频

频率 1: 01-902.50M

频率 2: 09-906.50M

频率 3: 18-911.00M

频率 4: 26-915.00M

频率 5: 35-919.50M

频率 6: 46-925.00M

读卡类别

18000-6BEPC (GEN 2)单卡EPC (GEN 2)多卡

相同ID输出参数

ID输出间隔: 1 s

读卡器地址

地址: 65535 设置

Wiegand配置

数据偏移: 0 Byte

输出周期: 30 X10ms

脉冲宽度: 10 X10us

脉冲周期: 15 X100us

输出控制

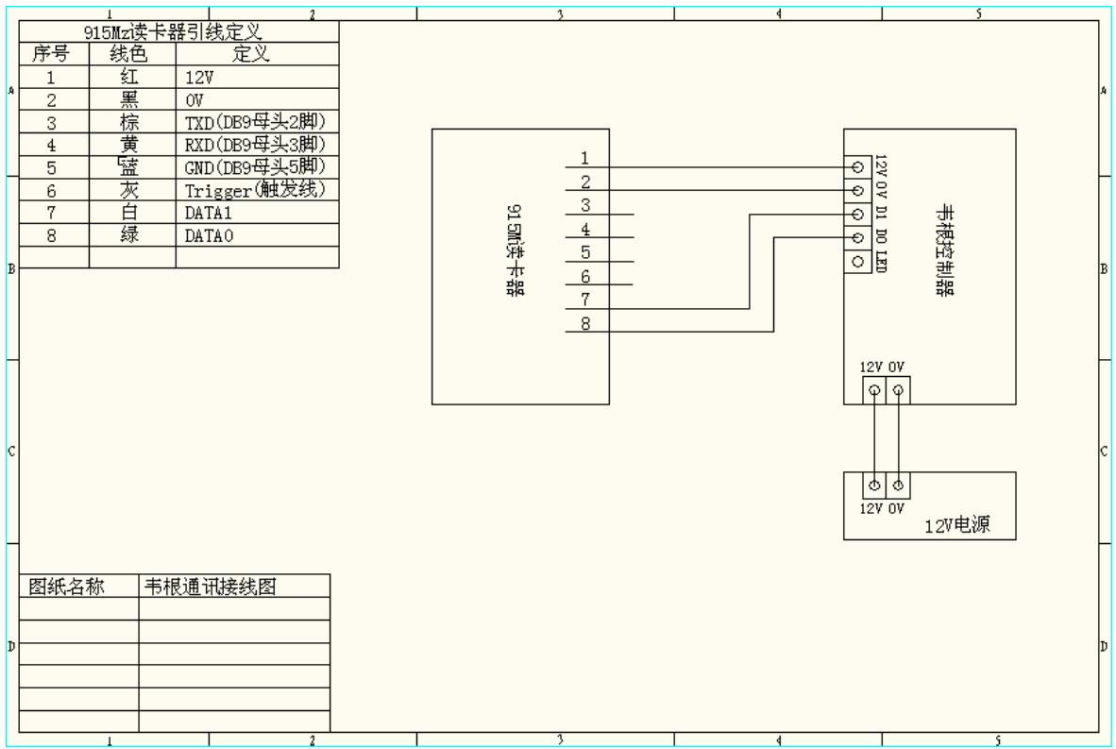
输出1: 关开

输出2: 关开

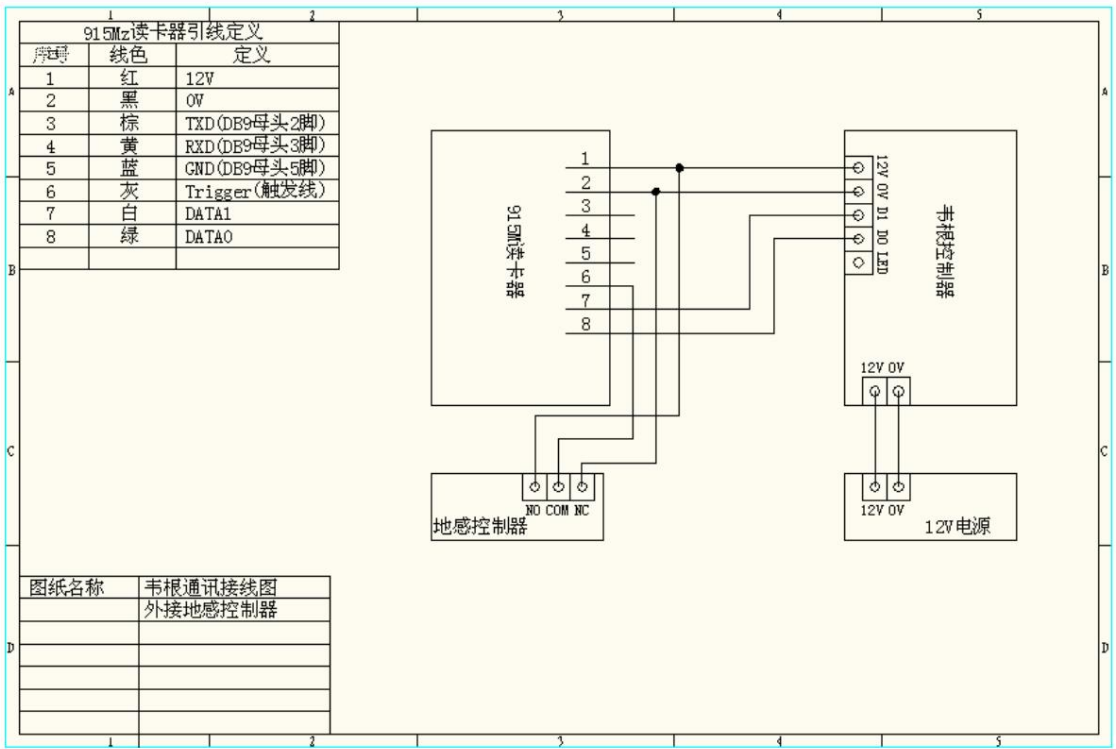
串口: 1 波特率: 9600 联机 读取参数 设置参数 默认参数

Note: When the card issuer is connected to the controller, the power needs to be set below 12;

b) Connection diagram



Wiegand communication wiring diagram



Wiring diagram of ground sense controller

2. Syris communication connection of the controller:

a) Prerequisite i. The serial port is connected

to the computer (the connector of the brown-yellow-blue line is directly connected to the DB9 serial interface on the back of the computer), open the demonstration software (DEMO), and change the communication mode to Syris, Other parameters are set to default; (as shown below)

系统参数设置

18000-6B功能演示

EPC (GEN 2) 功能演示

EPC (GEN 2) 多卡演示

EPC (GEN 2) 写卡

基本设置

工作方式: 主动发送数据

读卡周期: 10 ms

通信方式: Syris

触发方式: 关

Wiegand配置

数据偏移: 0 Byte

输出周期: 30 X10ms

脉冲宽度: 10 X10us

脉冲周期: 15 X100us

读卡器版本号

软件版本: Ver2.2

功率参数

功率大小: 18

天线设置

天线个数: 1

读卡类别

18000-6B

EPC (GEN 2) 单卡

EPC (GEN 2) 多卡

相同ID输出参数

ID输出间隔: 1 s

读卡器地址

地址: 65535 设置

嗡鸣器设置

开

关

输出控制

输出1: 关 开

输出2: 关 开

频率设置

定频

26-915.00M

跳频

频率 1: 01-902.50M

频率 2: 09-906.50M

频率 3: 18-911.00M

频率 4: 26-915.00M

频率 5: 35-919.50M

频率 6: 46-925.00M

串口: 1

波特率: 9600

联机

读取参数

设置参数

默认参数

ii. When using the ground sense controller; set the trigger mode in the basic parameters to be active at low level; (as shown in the figure below)

系统参数设置

18000-6B功能演示

EPC (GEN 2) 功能演示

EPC (GEN 2) 多卡演示

EPC (GEN 2) 写卡

基本设置

工作方式: 主动发送数据

读卡周期: 10 ms

通信方式: Syris

触发方式: 低电平有效

Wiegand配置

数据偏移: 0 Byte

输出周期: 30 X10ms

脉冲宽度: 10 X10us

脉冲周期: 15 X100us

读卡器版本号

软件版本: Ver2.2

功率参数

功率大小: 18

天线设置

天线个数: 1

读卡类别

18000-6B

EPC (GEN 2) 单卡

EPC (GEN 2) 多卡

相同ID输出参数

ID输出间隔: 1 s

读卡器地址

地址: 65535 设置

嗡鸣器设置

开

关

输出控制

输出1: 关 开

输出2: 关 开

频率设置

定频

26-915.00M

跳频

频率 1: 01-902.50M

频率 2: 09-906.50M

频率 3: 18-911.00M

频率 4: 26-915.00M

频率 5: 35-919.50M

频率 6: 46-925.00M

串口: 1

波特率: 9600

联机

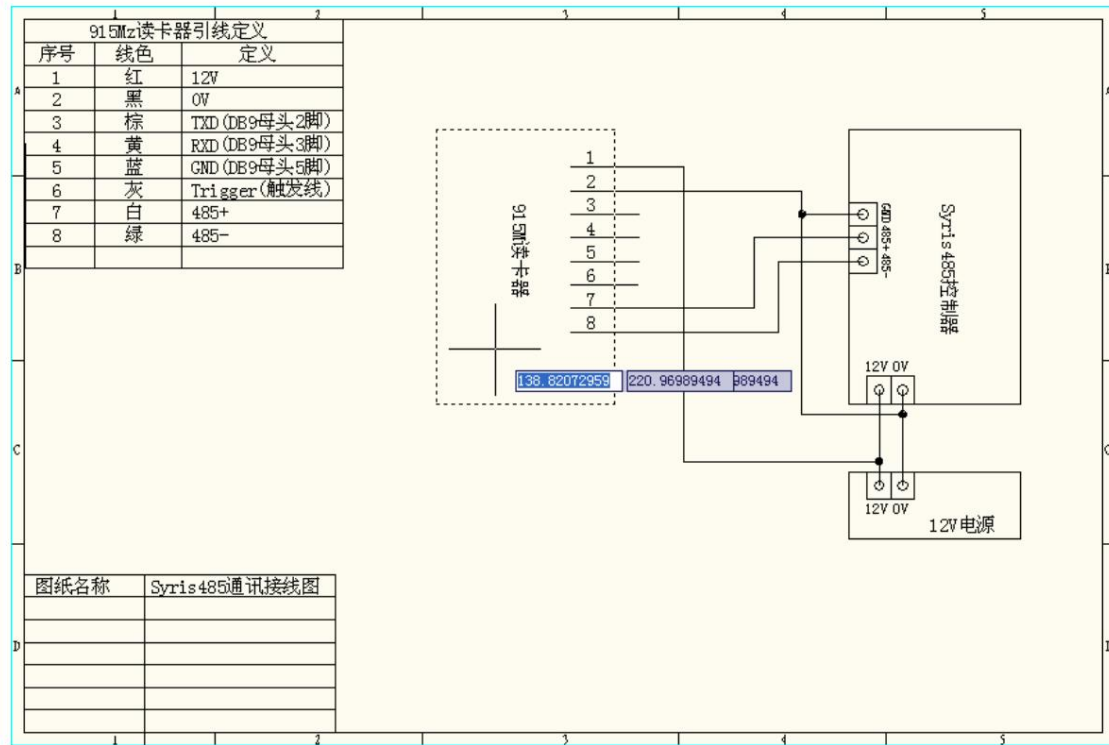
读取参数

设置参数

默认参数

Note: When the card issuer is connected to the controller, the power needs to be set below 12;

b) Connection diagram



c) Wiring diagram of ground sense controller

