

读卡器接控制器说明

1. 控制器韦根通讯连接:
- a) 前提

i. 串口连接电脑(棕黄蓝色线所带接头直接连接电脑后面的 DB9 串行接口),打开演示软件(DEMO),将通讯方式更改为 Wiegand26 或者 Wiegand34(根据控制板确定是 Wiegand26 还是 Wiegand34),其他参数设置成默认;(如下图)

标准配置演示程序

Ver2.3.4

English(英语) Chinese(中文)

接收延时: 50

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

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

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

18000-6B

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

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. 当接地感控制器时;将基本参数中触发方式设置成低电平有效;(如下图)

标准配置演示程序

Ver2.3.4

English(英语) Chinese(中文)

接收延时: 50

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

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

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

18000-6B

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

输出控制

输出1: 关 开

输出2: 关 开

串口: 1 波特率: 9600

联机

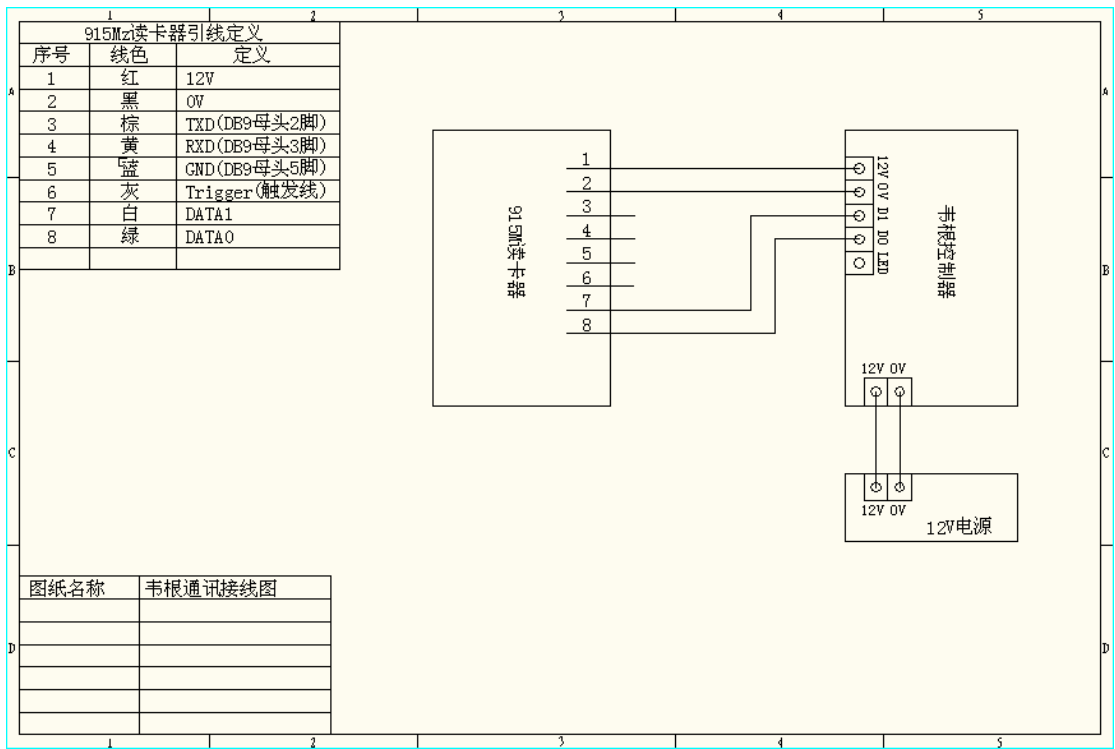
读取参数

设置参数

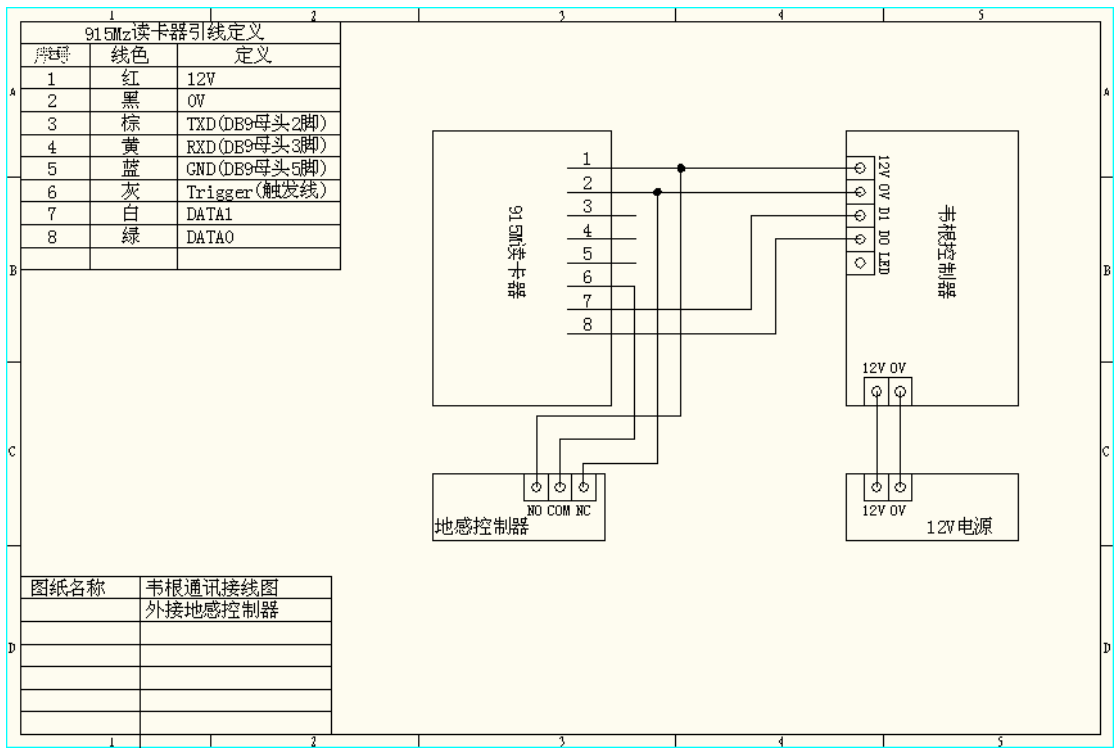
默认参数

注:发卡器接控制器时,功率需要设置成 12 以下;

b) 连接图



韦根通讯接线图



接地感控制器接线图

2. 控制器 Syris 通讯连接:

a) 前提

- i. 串口连接电脑(棕黄蓝色线所带接头直接连接电脑后面的 DB9 串行接口),打开演示软件(DEMO),将通讯方式更改为 Syris,其他参数设置成默认;(如下图)

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

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. 当接地感控制器时;将基本参数中触发方式设置成低电平有效;(如下图)

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

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

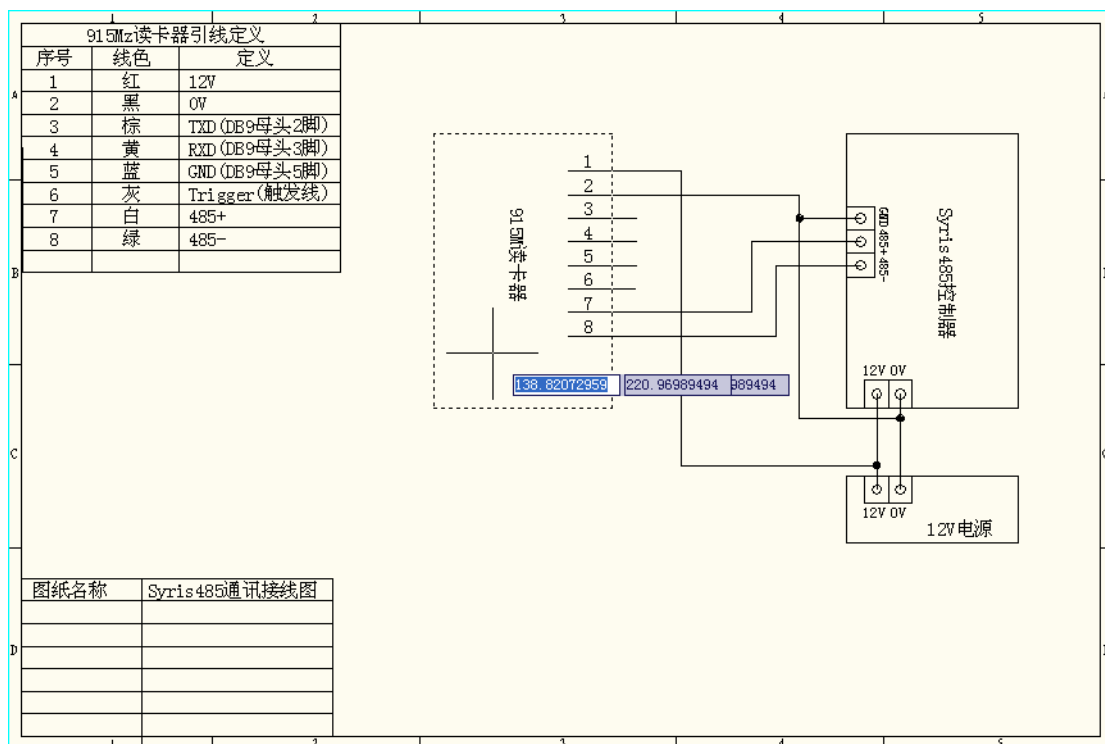
频率 4: 26-915.00M 频率 5: 35-919.50M 频率 6: 46-925.00M

串口: 1 波特率: 9600

联机 读取参数 设置参数 默认参数

注:发卡器接控制器时,功率需要设置成 12 以下;

b) 连接图



c) 接地感控制器接线图

