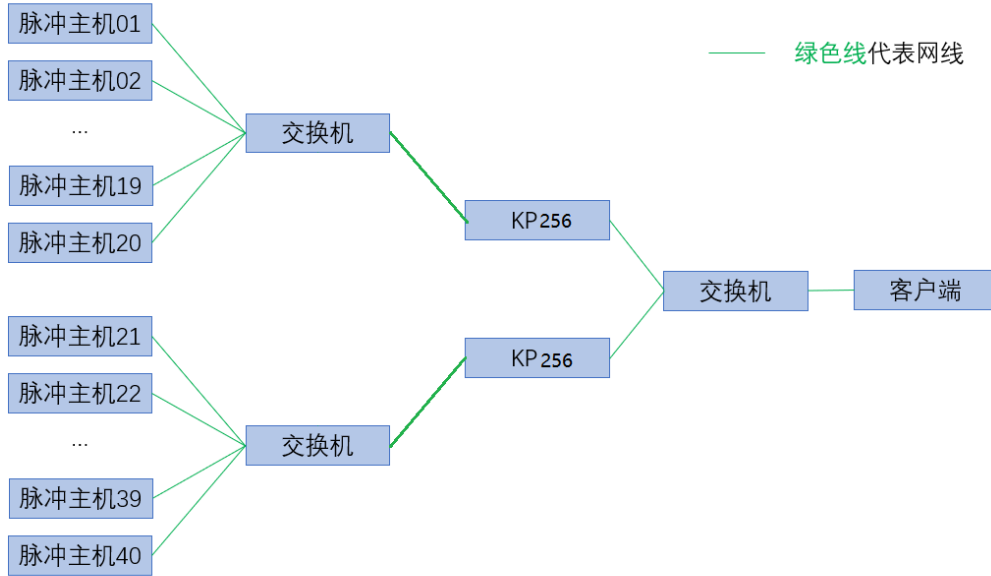


KP256 搭配 E020XN 脉冲主机调试指导

产品架构



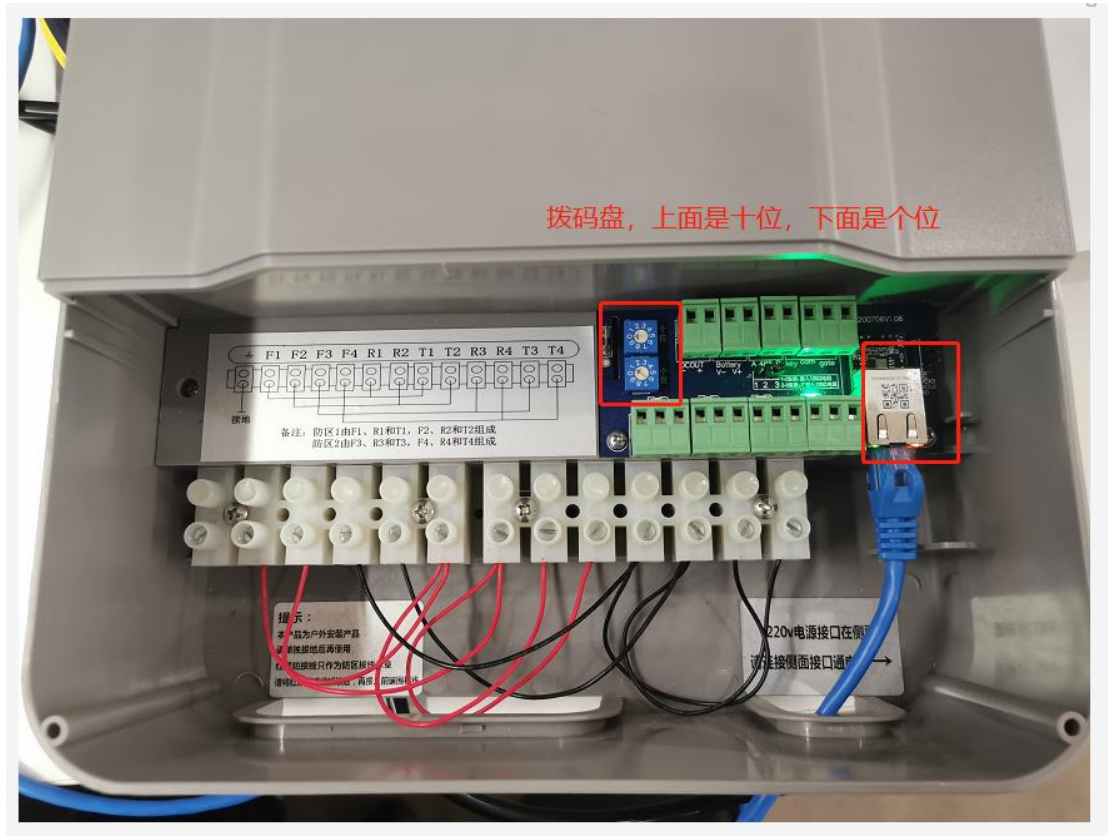
说明：

- ※单台 KP256 最大接入 20 台脉冲主机，可管控 40 个防区；
- ※每台脉冲主机的 IP 地址需要和 KP256 主机在同一个网段中；
- ※脉冲主机到交换机的网线长度小于等于 100m；
- ※可通过 KP256 主机对脉冲主机实现布撤防功能。

软件调试

一、脉冲主机设置地址

脉冲主机按顺序 1-20 进行拨码，需要记录主机 IP 与对应拨码，**拨码断电重启后生效**；脉冲主机上电后，网口灯会绿灯常亮，黄灯闪烁，第 4 路继电器指示灯常亮。



记录图表示例如下：

IP 地址	拨码地址
10.18.33.100	1
10.18.33.101	2
10.18.33.102	3
10.18.33.103	4
10.18.33.104	5

二、通过工具配置脉冲主机

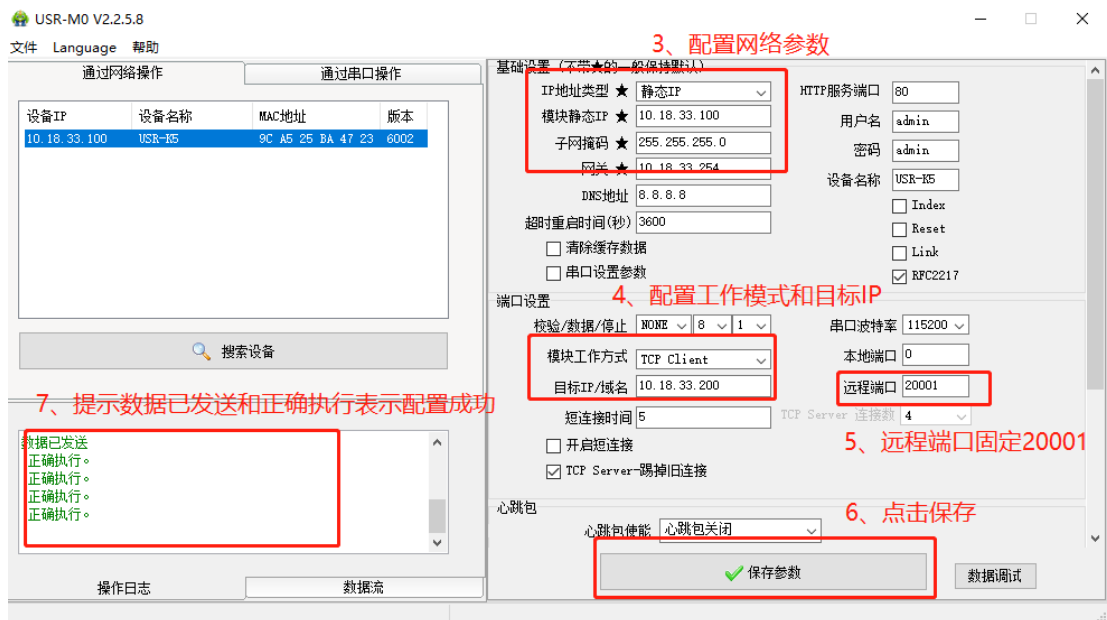
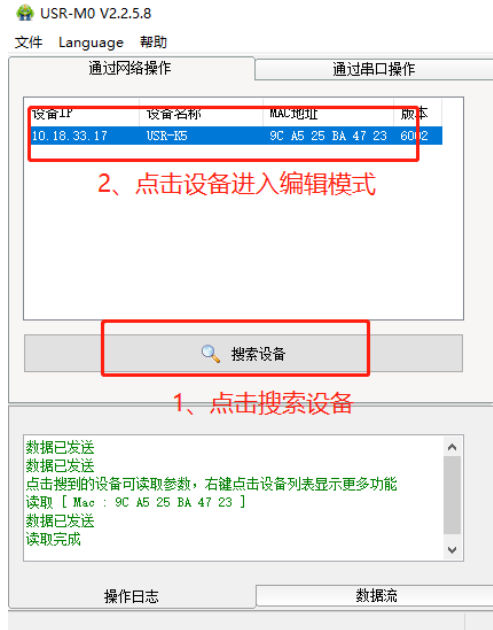
工具路径如下：[/产品资料/01.股份公司/10.报警门禁对讲产品/00-基线程序（升级程序+客户端+SDK+用户手册）/01-报警/12-经销专代设备/2、经销电子围栏/1、DS-KP256/USR-MQ_V2.2.5.8](#)

设置脉冲主机参数

模式工作方式：TCP Client

目标 IP：KP256 的 IP

远程端口：20001



三、KP256 调试

接网络脉冲主机，KP256 的程序版本需为 **V2.2.55_210621** (本地防区不可用)

程序路径如下：**/产品资料/01.股份公司/10.报警门禁对讲产品/00-基线程序 (升级程序+客户端+SDK+用户手册) /01-报警/12-经销专代设备/2、经销电子围栏/1、DS-KP256/APS_H4_CN_STD_V2.2.55_210621.zip**

注意：升级之后建议恢复出厂设置

4200 路径如下：**/产品资料/01.股份公司/10.报警门禁对讲产品/00-基线程序 (升级程序+客户端+SDK+用户手册) /01-报警/01-报警主机/03-视频报警主机 (DS-19S 系列) /V2.2.0 build191202 视频报警主机 (升级程序+SDK+4200 客户端+用户手册) /4200 客户端**

1、4200 查看脉冲主机是否注册 KP256 成功

输入配置-防区-防区扩展模块，通过此处可以查看地址及防区的对应关系，地址为 1 的设备，占用了主机的防区 1 和防区 2，如下图：



2、防区关联到子系统

未注册或者不使用的防区不关联到子系统中；输入配置-子系统中



3、防区报警关联警号

KP256 不支持关联继电器，只能关联警号（bell 口）



四、效果测试

脉冲主机必须注册成功之后才能操作，如何查看是否成功，可以查看上文。

1、KP256 操作布撤防

键盘输入 1234#进行布撤防操作

A、布防成功之后，KP256 上的布防指示灯为红色，脉冲主机上方滚动条开始滚动



B、撤防成功之后，KP256 上的布防指示灯为绿色，脉冲主机上方滚动条没有滚动。



C、报警状态下（需要处于布防）

触发报警之后，脉冲主机电压会变成 0V，右下角雷电标志闪烁，继电器输出指示灯常亮。KP256 收到报警之后会提示多少防区报警。



适用型号

适用产品型号	
DS-KP256	
DS-PF-E0204N 系列	DS-PF-E0104N 系列
DS-PF-E0206N 系列	DS-PF-E0106N 系列

版本说明

版本更新日期	主要变更内容
v1.0 build20211026	建立文档