

权限控制器设置使用手册

CC300

一、 产品描述

WISE CC300 网络型权限控制器是针对多媒体教师教学系统使用和管理需求专门开发的一款产品，与普通门禁式权限控制器主要的不同之处在于 CC300 能够满足几乎所有学校多媒体教室卡表规则。

权限控制器 CC300 是 WISE 多媒体教室 IC 卡控制子系统的核心设备，它与中央控制子系统互为补充，结合多媒体教室其它子系统为学校多媒体教室管理提供了更为灵活和完备的解决方案。

二、 功能特点

兼容“一卡通”，根据学校现有“一卡通”所采用的卡片类型，配置对应的读卡头，与学校“一卡通”系统完全兼容。

灵活的课表原则，CC300 权限控制器可存储 10000 张固定授权 IC 卡信息数据，366 天动态授权数据，90 天历史刷卡记录，实现按学期排课授权，而且支持同一节课多老师授课模式。

三、 技术参数

1. 输入电压：DC12V
2. 工作电流：300mA
3. 数字输入接口：工业标准接线端，4 路
4. 继电器输出：1A/30V/DC，1A/125V/AC
5. 读卡接口：支持韦根 26 格式

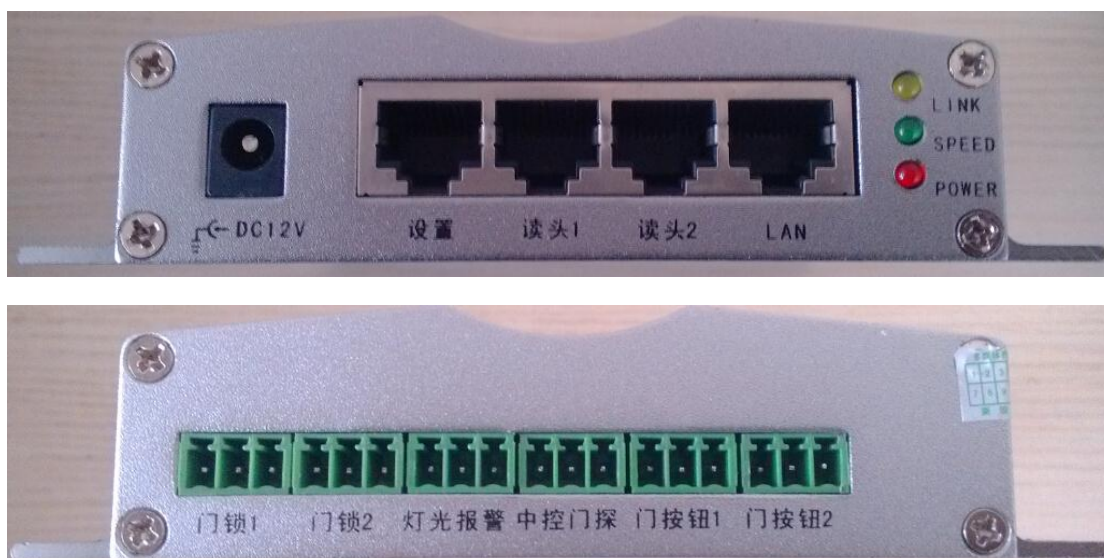
6. 网络通讯端口：RJ45，10/100M，支持 TCP/IP 协议

7. 电池：3V 锂电

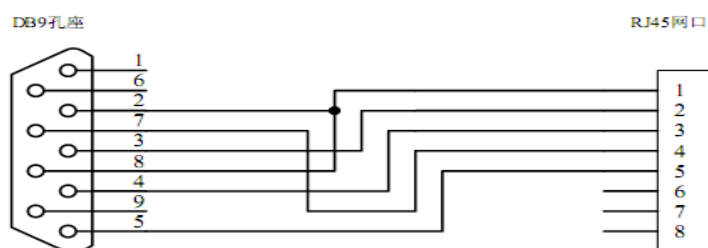
8. 外形尺寸：150*130*30（mm），重量：0.6KG

四、设备设置

1. 设备接口图

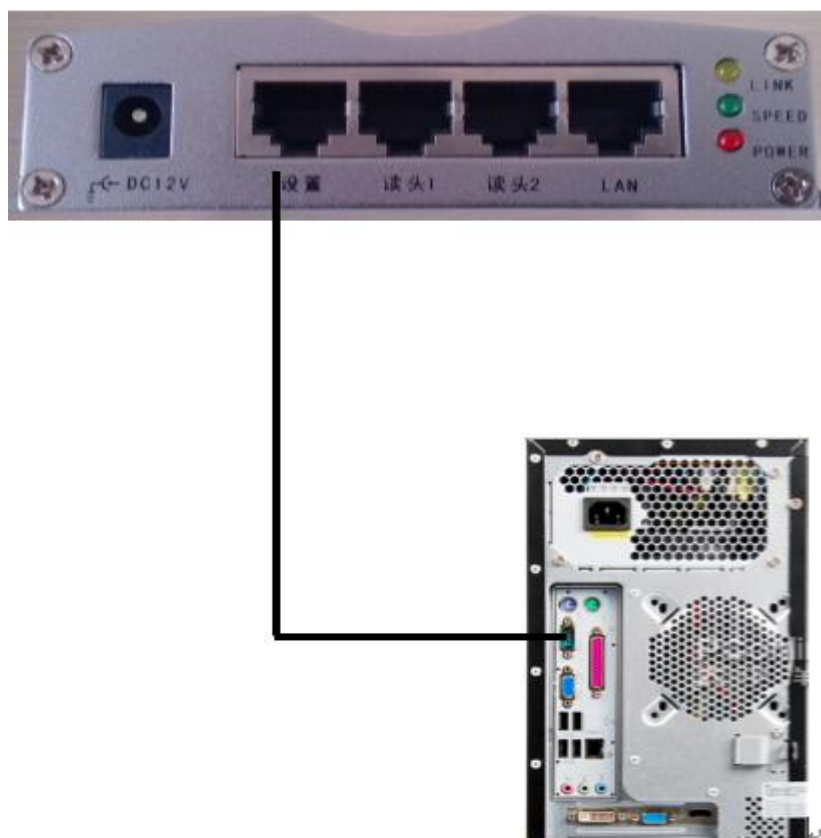


2. 设置线缆的焊接线序



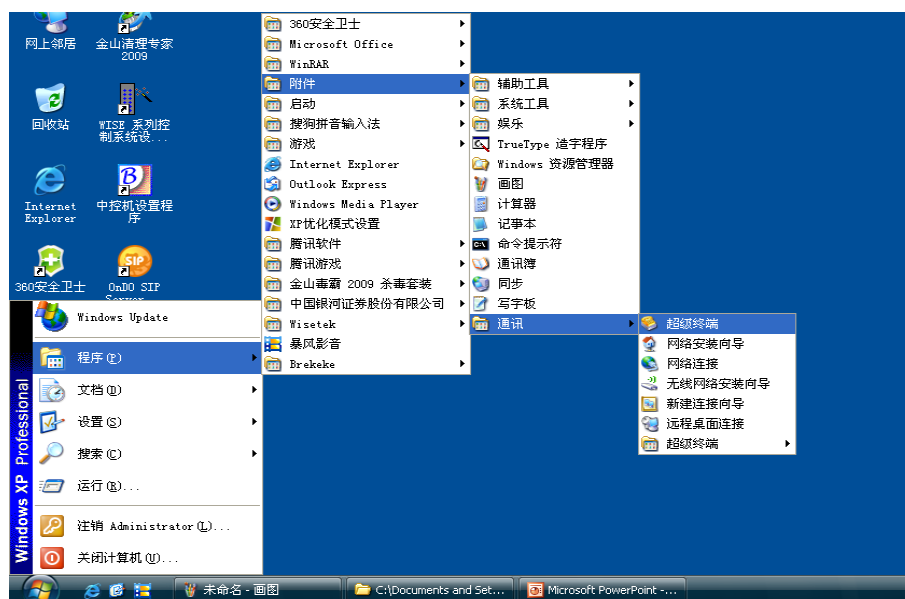
3. 设置线缆连接

将 CC300 设置线缆，一头接在权限控制器的“设置”口上，一头接在计算机的 RS232 口上如图：

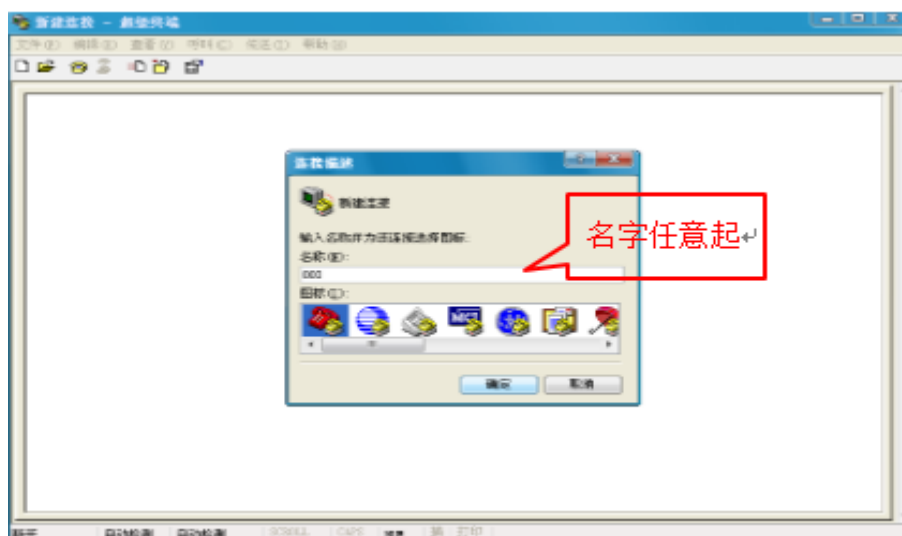


4. 使用计算机系统（XP 自带、WIN7 以上及服务器版本需要下载）中的“超级终端”通讯工具软件进行设置。

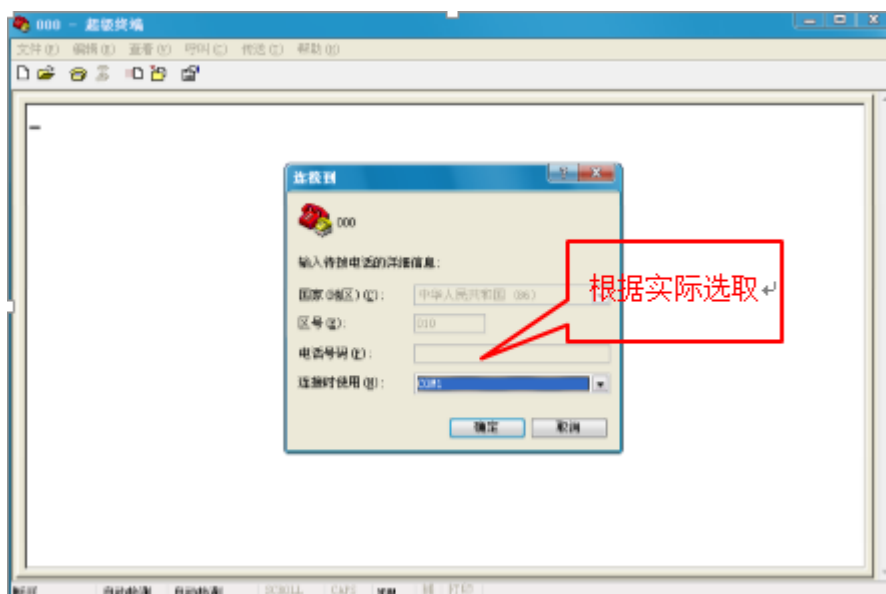
超级终端建立



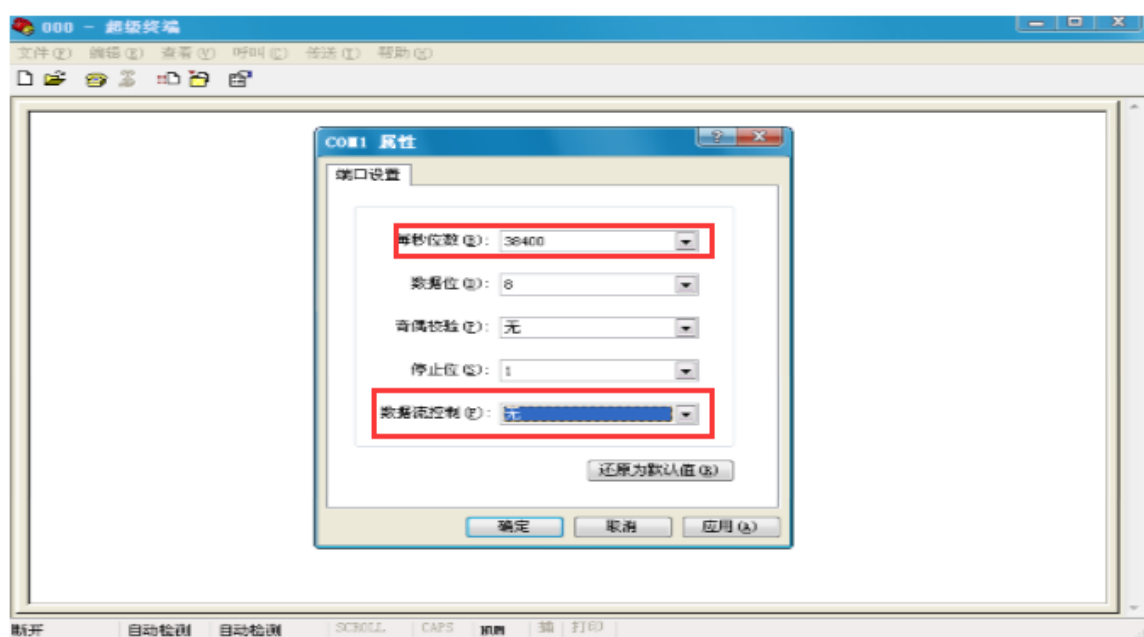
如上图：找到“超级终端”点击进入下图：



输入名字（任意）点击确定进入下面对话框：

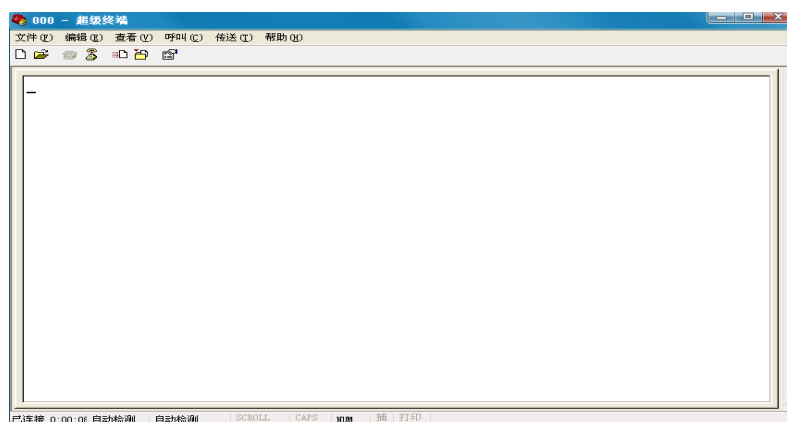


选取设置使用计算机的串口，点击“确定”进入下面对话框：

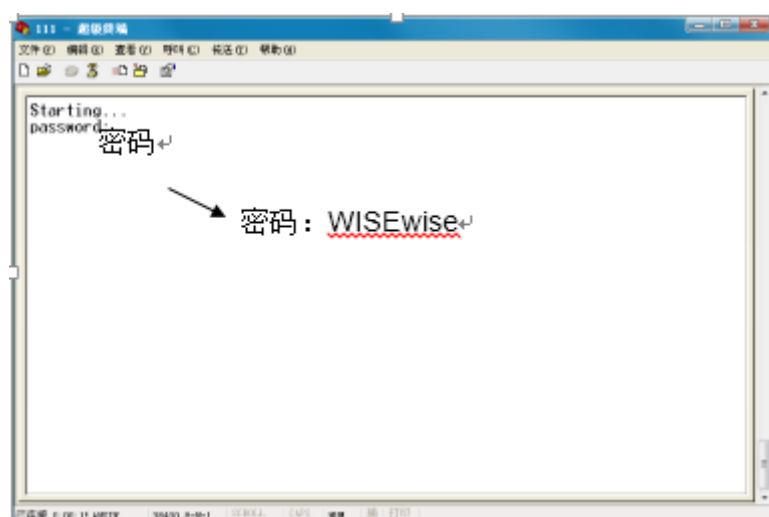


每秒位数（波特率）**38400**，数据位：**8**，奇偶校验：无，
停止位：**1**，数据流控制：无。

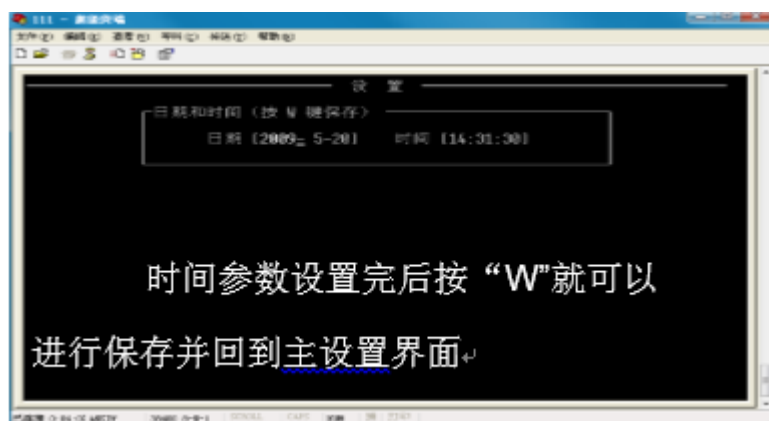
点击“确定”进入下面对话框：



出现上列对话框时按设置计算机的大写“D”进入下列对话框：



Password:输入密码“WISEwise”后直接进入下列对话框：



(如果权限控制器内的系统时间是正确的此时间设置对话框就不会弹出), 会直接进入下列对话框:



将事先准备好的 IP 地址设置完毕

电控锁时间: 是指权限控制器取卡后“门锁 1”自动关锁时间(此时时间不得小于 60 秒,必须要不数值 9999 改小否则电控锁继电器关闭太慢,也就是中控执行下课命令太慢)。

TCP 端口: 必须为 30000. (是与总控软件中对应的, 否则无法通讯)
当所有参数设置完毕后按“W”权限控制器就会自动保存重启。

注: 当设置完毕最后一个参数时, 必须按计算机的回车键后, 在按“W”进行保存。否则最后一个改的参数无法进行修改保存。

五. 权限控制器接线口作用

在放卡上课/取卡锁面板-下课模式中。

1. 读头到控制器“读头 1”之间的数据线负责，放卡启动中控和中控面板解锁。
2. 读头到控制器“门按钮 1”之间的连线负责，取卡后让控制器的“门锁 1”和“中控门探”继电器复位，进而中控开始面板锁定和中控系统关闭。
3. “门锁 1”继电器负责中控系统的开关。“中控门探”负责中控门板的加解锁功能。

<http://www.wise-tech.com.cn>

服务热线： 400-678-2737