



# 提供最先进的门禁技术与集成服务



[syris.com](http://syris.com)

玺瑞股份有限公司  
SYRIS TECHNOLOGY CORP.

大 中国 运营 总部  
免付费专线：4000-230-270 [xtive.com.tw](http://xtive.com.tw)  
[syris.com](http://syris.com)





## XT350 多功能RFID网络服务器

- 卡片容量：160,000
- 记录笔数：160,000
- 门控数量：16 门
- 读卡器数量：32 (16进, 16出)
- ▶ 采用平面触摸按键输入
- ▶ 可显示使用者个人讯息



- 数据接口：RS485 x 4, Wiegand x 1
- 输入接口：12个 DI点
- 输出接口：8个 Do点
- 内置蜂鸣器, 反破坏开关
- 尺寸 (mm)：445W x 262H x 44.5D (19吋1U机柜)  
450W x 400H x 75D (机箱)

适用大型集成网络控制系统、高端门禁系统、有源RFID集成系统、网络服务器。



## XT520 多门RFID联网服务器

- 卡片容量：16,000
- 记录笔数：32,000
- 门控数量：8 门
- 读卡器数量：16 (8进, 8出)
- 内置蜂鸣器, 反破坏开关



- 数据接口：RS485/RJ45/USB
- 输入接口：4个 DI点, 支持 3态功能输入点
- 输出接口：2个 Do点
- 尺寸 (mm)：138W x 78H x 30D

支持多种网络架构(局域网、Wi-Fi、RS485、Zigbee)相容性高。



## SY160SA 触摸屏 显示型 单门联网控制器

- 卡片频率：125KHz / 13.56MHz (多种格式)
- 卡片容量：16,000
- 记录笔数：16,000
- 按键数量：12 键 (电容触控)



- 数据接口：RS485/RJ45
- 输入接口：4 个, 无电压
- 输出接口：2 个 继电器
- 读取范围：5cm~15cm / 2cm~6cm
- 尺寸 (mm)：89.4W x 124H x 12D

采用平面触摸按键输入。LCM及操作介面中文化, 无语言障碍。



## SYRDF5-A-V7 电容式 指纹读卡器

升温装置

- 尺寸 (mm)：83W x 121H x 45D



- 读卡频率：125KHz / 13.56MHz (Mifare)
- 指纹容量：9,000
- 数据接口：RS485, Wiegand
- 操作温度：-10~60°C
- 内置蜂鸣器, 反破坏开关, 看门狗
- 支持软件：SYSOFT-FPM, SYWEB-FPM
- 读取范围：F5 : 5cm~10cm / 2cm~8cm  
F6 : 3cm~10cm / 3cm~7cm

## SYRDF6-V7 光学式 指纹读卡器

- 尺寸 (mm)：91W x 146H x 61D



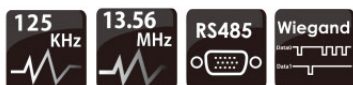
## SYRDT2 触摸屏LCD 显示读卡器



- 读卡频率：125KHz / 13.56MHz (多种格式)
- 读取范围：5cm~10cm / 2cm~6cm
- 数据接口：RS485, Wiegand
- 按键数量：12 键 (电容触控)
- 通讯速率：4,800~230,400 bps
- LCD显示屏：128x64 Dots (16x4字元)
- 识别码：1~9,999
- 尺寸 (mm)：89.4W x 124H x 12D

采用平面触摸按键输入。可显示使用者个人讯息。内置蜂鸣器, 反破坏开关, 看门狗。

## SYRDK2 触摸屏 键盘型 读卡器



- 读卡频率：125KHz / 13.56MHz (多种格式)
- 读取范围：5cm~10cm / 2cm~6cm
- 数据接口：RS485, Wiegand
- 按键数量：12 键 电容触控 (K2)
- 采用平面触摸按键输入
- 内置蜂鸣器, 反破坏开关, 看门狗
- 通讯速率：4,800~230,400 bps
- 识别码：1~9,999
- 尺寸 (mm)：89.4W x 124H x 12D

## SYRDS2 触摸屏型 读卡器



## SYRDS1-H1 HF基本型 读卡器

- 尺寸 (mm)：75W x 115H x 16D



- 读卡频率：13.56MHz (多种格式)
- 读取范围：S1-H1 : 2cm~6cm  
M5-H1 : 1cm~3cm
- 数据接口：RS485, Wiegand
- 通讯速率：4,800~115,200 bps
- 识别码：1~8 或 01~99

## SYRDM5-H1 HF迷你型 读卡器

- 尺寸 (mm)：44W x 81H x 16.6D







PRODUCTS OVERVIEW

Software

## SYRDK5-V7 键盘型读卡器



• 支持使用  
密码开门 (K5)

- 读卡频率: 125KHz / 13.56MHz (Mifare)
- 读取范围: 5cm~15cm / 2cm~6cm
- 数据接口: RS485, Wiegand
- 按键数量: 17 键 (K5)
- 内置蜂鸣器, 反破坏开关, 看门狗



## SYRDS5-V7 标准型读卡器



- 通讯速率: 4,800~115,200 bps
- 识别码: 1~8 或 01~99
- 尺寸(mm):  
83W x 121H x 32.0D (K5)  
83W x 121H x 29.5D (S5)

## RD200 USB RFID 桌上型读卡器



- 读卡频率: 125KHz/134.2KHz /13.56MHz(Mifare)
- 读取范围: 0cm~6cm / 0cm~7.5cm
- 支持卡片: EM/TEMIC/HiTag S/ISO-14443A
- 数据接口: USB2.0 相容, Mini USB 5-pin 接头

- 指示器: 双色LED指示灯及蜂鸣器
- USB键盘模拟或串行埠模拟(RS232)
- 提供API开发工具
- 自动侦测卡片及读取UID (或区块资料)
- 尺寸 (mm): 105W x 72H x 16D



## RD210-H1/ RD220-H1/ RD230-H1 USB RFID 桌上型HF读卡器



- 读卡频率: 13.56MHz (多种格式)
- 读取范围: 0cm~7.5cm
- RD210 / RD220: 串口模拟 输入
- RD230: USB PC/ SC 输入
- 提供API开发工具

- 指示器: 双色LED指示灯及蜂鸣器
- 支持卡片: ISO-15693/ISO-14443A/  
ISO-14443B/Felica/ RD210: 支持NFC
- 数据接口:  
USB 2.0 相容, Mini USB 5-pin 接头
- 提供BCB6,VB6,VB.NET范例程式  
及VC,VB,BCB,DevC,C# 函式库
- 尺寸 (mm): 105W x 72H x 16D



## SYWEB-V7 WEB版 门禁管理软件



- 支持 SYRIS V7版本系列控制器.
- 支持 Windows 作业系统.
- 支持Postgre SQL数据库.
- 最多可连接 9,999 台控制器.
- 最多可管理 63,000 张卡片.
- Web server: Apache.
- 程式语言: PHP.

- 支持浏览器: Firefox3.5+, IE 8+,  
Google, Chrome 5.0+
- 系统提供XML格式之资料备份与回存.
- 支持跨系统通用CSV格式汇入.
- 门区群组应用, 可指定任意门区进行实时  
监控、查询及开门权限控管.
- 支持多个警报联动群组, 可与警报系统联动.
- 个性化网页, 可自订导览页面, 多种版面配色供选择.



XTLINK-V7  
(含USB软件保护锁)

## SYWEB-TFK 访客管理系统

- 可及闸禁系统联动, 有效达到访客进出安全控管。
- 支持多点岗哨同时操作。
- 提供快速出门注销功能。
- 异常事件及待处理访客标色显示, 方便管理辨识。
- 支持打印识别二维访客条码。
- 系统支持多种证件。
- 访客来访时可由证件识别装置扫描证件, 并自动  
读取访客证件资讯。
- 可搭配门禁系统, 进行发卡, 管制访客进出门区使用。
- 自动侦测是否为预约来访访客, 自动带出预约来访资讯。

- 自动侦测并提示黑名单人员。
- 可利用关键字查询访客, 另有多种  
查询过滤条件设定。
- 支持预先登记来访人及受访人员资讯,  
访客在预约时间前后报到, 系统将会  
自动带入预约登记之各项讯息。
- 可查询访客在各门区出入之历史记录。
- 可查询过往访客来访时的相关资讯。
- 提供访客黑名单管理功能。
- 可预先定义携带物品、访问目的、访问地点及访客  
确认点(即授权点), 在作业系统上更快速便利。
- 各项访客查询相关功能皆可汇出至Excel档。
- 支持Webcam实时拍照存档记录, 清楚记录访客容貌。



XTKEY-TFK  
(含USB软件保护锁)

## SYWEB-CFM 会议签到管理系统

- 支持双萤幕投影, 投影会议议程及人员  
签到状态, 以方便与会人员观看。
- 自动显示会议的执行状态, 提供管理人员  
了解目前所有会议的执行状况。
- 实时编辑会议议程的顺序及内容修改, 无  
需重开视窗或重新整理, 并实时同步变更。
- 系统背景自动开始及结束会议, 也可  
手动开始及结束。
- 支持投影画面可进行签到状态与会议主题的切换。

- 支持输出Excel格式报表的下载, 以供人员  
报表的保存。
- 刷卡签到后, 即写入结果, 缩短报表分析  
的时间, 另支持同步分析及非同步分析。
- 报表提供人员及会议室双向统计, 可供会议  
发起人分析会议人员的出席率, 会议室的  
使用率, 可供人员日后改进会议的安排效率。
- 会议排程介面显示会议状态, 提供管理人  
第一时间掌握会议的进度及管理。
- 系统可全萤幕投影, 可供在场的与会人  
员透过另外呈现的大萤幕观看自己或他人的  
与会签到状态。签到状态不误判, 可随时了解每个人的与会情况。



XTKEY-CFM  
(含USB软件保护锁)

❖ 以上为印刷时的资讯, 如有异动不另行通知。

2013年4月 Copyright © 2013 玺瑞股份有限公司







Accessory

### MDNET-5 工控型网络/ 总线接口模块



- 数据接口: RS485
- 传输速率: 4,800~115,200 bps
- 网线接口: RJ-45
- 设置方式: MDNET Tools 和 Web浏览器 (IE, Firefox)
- 网络模式: TCP Server, TCP Client, UDP
- 网络类型: 10BASE-T/100BASE-TX port, 10/100Mbps 自动侦测
- 工作电压: 8~15V DC
- 尺寸(mm): 77W x 59H x 22.5D

### MDIOW-2 MDIOW-4



### 多功能输入输出模块

- 数据接口: RS485
- 传输速率: 4,800~115,200 bps
- 输入接口: 4/8点 NV输入点
- 输出接口: 2/4组 Relay输出
- 维庚输入: 可设定为2组维庚输入 或 4点 NV输入
- 工作电压: 8~15V DC
- 尺寸(mm): 98W X 87H X 41D (有固定座) 124W X 87H X 41D

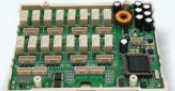
### MDDIDO-1S-V7 输入输出扩充模块



- 尺寸(mm): 75W x 115H x 22D

- 输入讯号: 4 / 16 NV 输入
- 输出接口: 2 / 16 继电器
- 数据接口: RS485
- 工作电压: 8~15V DC

### MDDIDO-16-V7 电梯控制模块



- 尺寸(mm): 107W x 138H x 22D

### SY-Prox-2-WSS SYRIS ID厚卡 (125KHz, R/O)



### SY-Mplus-2-WSS SYRIS ISO CPU卡 (13.56MHz, R/W)



- 项目: 厚卡 / ISO卡 & 钥匙圈 / SY系列 钥匙圈
- 频率: EM/Temic (125KHz) & Mifare (13.56MHz)
- 记忆体: 64bits (125KHz) & 512bits (13.56MHz) - 1K/2K/4K byte (13.56MHz)
- 功能: 唯读及写入
- 调变格式: ASK / FSK

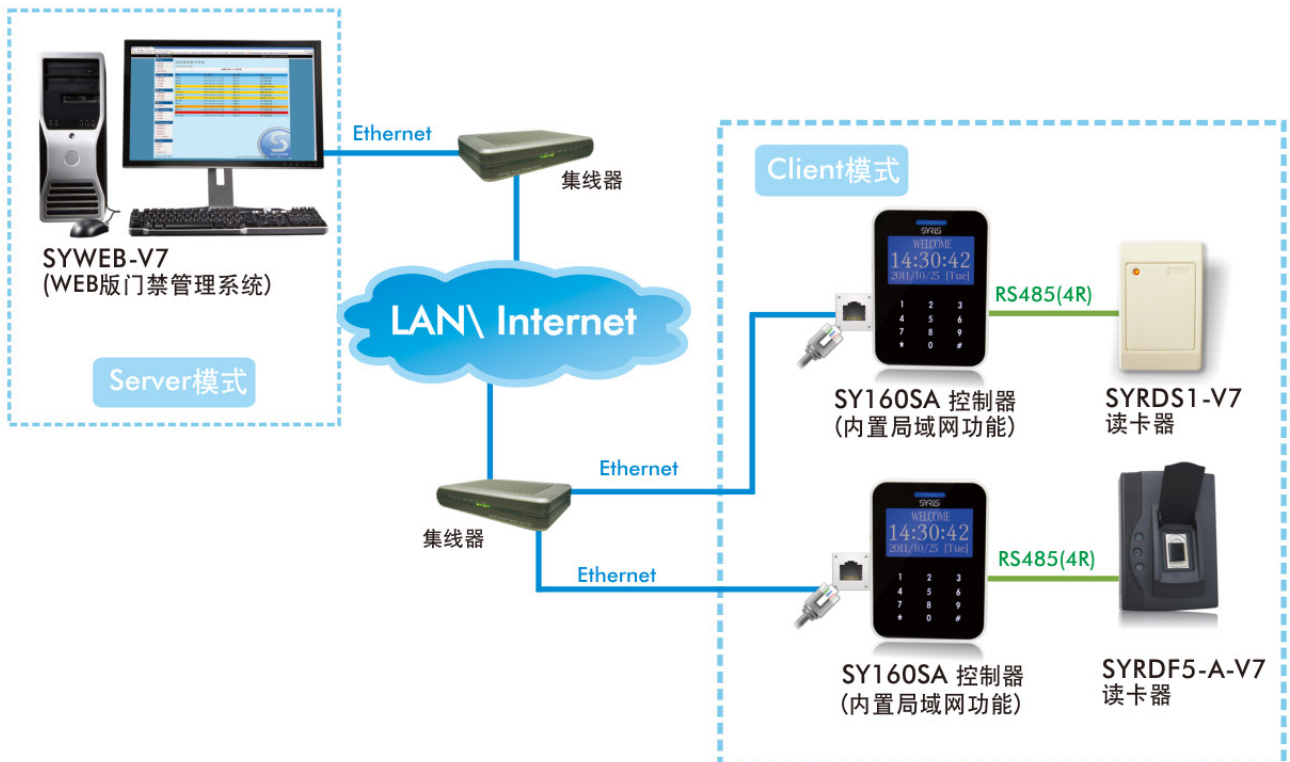


### SY-Key0 钥匙圈



## 基于TCP/IP局域网的单门联网型系统

### SY160SA + SYWEB-V7门禁控制系统架构图



❖ 以上为印刷时的资讯,如有异动不另行通知。

System Diagram

