



提供最先进的门禁技术与集成服务



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
syris.com





版本门禁产品

Access Control Products

syris.com

Controller

Software

SY270NT-V5 网络型多门控制器

- 卡片容量: 63,000
- 记录笔数: 55,510
- 门控数量: 2 / 4 门
- 读卡器数量: 4 (2进, 2出) / 8 (4进, 4出)
- 数据接口: RS485 x 2, TCP/IP, Wiegand x 2/4



- 输入接口: 4 / 8个, 无电压
- 输出接口: 2 / 4个 继电器
- 维康输入: 2/4组(其中2点与 DI 接点共用, 择一选用)可外接维康模块扩展输入点
- 尺寸 (mm):
122.5W x 117H x 25D(机板型)
137W x 180H x 54D(标准型)

- ▶ 可脱机使用, 亦可联网。
- ▶ 多组维康输入口, 可透过软件设定。
- ▶ 透过电脑设定所有参数, 也可由键盘设定基本参数。



SY330NT-V5 联网型多门控制器

- 卡片容量: 25,360
- 显示人名: 使用显示型读卡器, 可显示6个中文字或12个英文字
- 记录笔数: 55,510
- 门控数量: 2 / 4 门
- 读卡器数量: 4 (2进, 2出) / 8 (4进, 4出)



- 数据接口: RS485 x 2, Wiegand x 2/4
- 输入接口: 4 / 8个, 无电压
- 输出接口: 2 / 4个 继电器
- 维康输入: 2/4组(其中2点与 DI 接点共用, 择一选用)可外接维康模块扩展输入点
- 尺寸 (mm):
122.5W x 117H x 25D(机板型)
137W x 180H x 54D(标准型)

- ▶ 可脱机使用, 亦可联网。
- ▶ 多组维康输入口, 可透过软件设定。
- ▶ 透过电脑设定所有参数, 也可由键盘设定基本参数。



SY125SA/SY126SA 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: 2,000 / 9,999
- 记录笔数: 2,000 / 9,999
- 按键数量: 12 键 (电容触控)



- 读卡器数量: 1 内建, 1 外接
- 数据接口: RS485 / RS485, TCP/IP
- 输入接口: 4 个, 无电压
- 输出接口: 2 个 继电器
- 读取范围: 5cm~15cm / 3cm~8cm

- 内置蜂鸣器, 反破坏开关, 看门狗
- ▶ 采用平面触摸按键输入。
- ▶ LCM及操作介面中文化, 无语言障碍。

• 尺寸 (mm): 89.4W x 124H x 12D



SY120SA-V5 单门控制器

- 卡片频率: 125KHz / 13.56MHz (Mifare)
- 卡片数量: 2,000
- 记录笔数: 2,000
- 按键数量: 17 键



- 读卡器数量: 1 内建, 1 外接
- 数据接口: RS485
- 输入接口: 4个, 无电压
- 输出接口: 1个继电器, 1个电压输出

- 读取范围: 5cm~15cm / 3cm~8cm
- 尺寸 (mm): 83W x 121H x 32D

- 内置蜂鸣器, 反破坏开关, 反胁迫
- 支持门铃功能



SY110SA 单门独立型控制器

- 卡片频率: 125KHz
- 卡片数量: 1,200
- 按键数量: 17 键



- 读卡器数量: 1 内建, 1 外接
- 数据接口: RS232-TTL

- 输入接口: 2 个, 无电压
- 输出接口: 1 个 继电器
- 读取范围: 5cm~15cm
- 尺寸 (mm): 83W x 121H x 32D

- 内置蜂鸣器, 反破坏开关



SYWEB-V5 WEB版 门禁管理软件

- 支持 SYRIS V3/V4/V5 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。
- 支持多个警报连动群组, 可与警报系统连动。
- 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)

SYBASE 门禁管理软件

- 支持SY120/125/126SA 系列控制器。
- 支持 Windows XP/7/8 作业系统。
- 支持 MS-Access / MS-SQL。
- 最多可连接 999 台控制器。

- 最多可管理 2,000~9,999 张卡片。
- 内含基本版考勤管理功能。
- USB、TCP 介面。
- 内置发卡功能。
- 支持报表输出。
- 自动侦测门的开关状态。



- 单机或联网。
- 支持报表输出。
- 实时图控。

MDNET-5-BASE
(含网络通讯转换器)



XTLINK-1-BASE
(含USB光电隔离转换器)



版本门禁产品

Access Control Products

syris.com

Controller

PRODUCTS OVERVIEW

SY230NT系列：向下兼容SY210NT-V4A/V4B 系列

- 可脱机使用，亦可联网。
- 多组维庚输入，可透过软件设定。
- 透过电脑设定所有参数。



- 卡片容量：9,999
- 显示人名：9,999 (使用显示型读卡器，可显示6个中文字或12个英文字)
- 记录笔数：4,100
- 门控数量：2 / 4 门
- 读卡器数量：4 (2进, 2出) / 8 (4进, 4出)
- 数据接口：RS485 x 2, Wiegand x2/4

SY230NT-SV4/PV4 联网型多门控制器

- 输入接口：4 / 8个，无电压
- 输出接口：2 / 4个 继电器

- 维庚输入：2/4组
(其中2点与DI 接口共用，择一选用)，可外接维庚模块扩展输入点
- 尺寸 (mm)：
122.5W x 117H x 25D(机板型)
137W x 180H x 54D(标准型)

透过电脑设定所有参数，
也可由键盘设定基本参数。

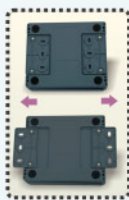


SY230NT-DV4 端子台机板型 门禁控制器



- 输入接口：8/4点 NV输入点
- 输出接口：2/4组 Relay输出
- 维庚输入：4/2组(其中2点与DI 接口共用，择一选用)可外接维庚模块扩展输入点
- 尺寸 (mm)：
110W x 116H x 27.7D

SY230NT-IV4 工控型门禁控制器



- 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：2/4组(其中2点与DI 接口共用，择一选用)可外接维庚模块扩展输入点
- 尺寸 (mm)：
98W x 87H x 41D
(展开后 124W x 87H x 41D)

SYSOFT 系列软件



- 支持 Windows XP/7/8 作业系统。
- 支持 MS-Access / MS-SQL(预设使用MS-Access)。
- 系统提供XML格式之资料备份与回存。

SYSOFT-230 门禁管理软件 网络版



XTLINK-1-S3D
(含USB光电隔离转换器)

MDNET-5-S3D
(含网络通讯转换器)



SYSOFT-230：SYSOFT-95A/SYSOFT-95A-260 升级版，向下兼容

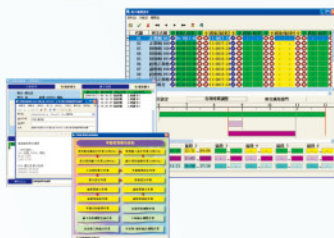
- 支持SY230NT/SY210NT/SY260NT/SY125SA/SY120SA 系列控制器。
- 最多可连接 9,999 台控制器。
- 最多可管理 6,000~63,000 张卡片。
- USB、TCP、UDP介面。
- 内含基本版考勤管理功能。
- 内含讯息管理功能，可于显示型读卡机显示公告信息及个人信息。
- 支持反潜回(APB)应用。
- 支持64层电梯控制功能。
- 支持64组应用群组(APP)。
- 支持假日设定。
- 支持开门逾时警报。
- 支持电子地图控制功能。
- 依需求设定应用群组(APP)。
- 电脑语音播放

Software

PRODUCTS OVERVIEW

SYSOFT-TAM 考勤管理软件(进阶版)

- 考勤统计浏览/报表列印。
- 自由班/正规班工时资料汇出。
- 可设定弹性班考勤。
- 加班/请假作业建立、统计。
- 考勤 E-mail 通知。
- 可搭配 SYW95A / SYBASE使用。



SYSOFT-FPM 指纹管理软件

- 可使用桌上型光学指纹采集器，进行指纹撷取/上传/下载至 SYRIS指纹机。
- 多层用户权限。
- 每人可设定10枚指纹。
- 批次删除指纹机内指纹特征档。
- 可搭配SYW95A使用。



SYSOFT-DVM 数位影像监控管理软件

- 门禁数位影像监控软件，可记录存储持卡者感应卡片预录前10秒影像功能。
- 显示画面支持双萤幕监控功能与影像声音录像功能。

- 提供使用者多通道同步实时监控与拍照录影同步多门区运作。
- 零等待的数据库搜寻时间与事件回放查询重播。
- 硬盘储存容量不足指示与硬盘达到指定容量限制，自动删除循环录影储存模式。
- 远端数位输出与输入指示，支持IE浏览器设定数位摄像机参数值。





版本门禁产品

Access Control Products

syris.com

Controller

SY260NT-V3F 轻巧型多门控制器

- 卡片容量：6,000 (使用显示型读卡器，可显示4个中文字或8个英文字)
- 记录笔数：2,000
- 读卡器数量：4 (2进，2出)
8 (4进，4出)



- 门控数量：2 / 4 门，可内置读卡模块
- 数据接口：RS485 x 2, Wiegand x 1
- 输入接口：4个，无电压
- 输出接口：2 / 4个 继电器
- 尺寸 (mm)：91W x 146H x 38D

- 内置蜂鸣器，反破坏开关



RM100-HID
HID 读卡模块

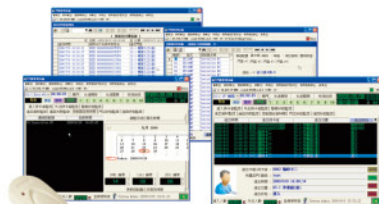


RM100-M1
MIFARE 读卡模块



Software

SYW95A-V3D 门禁管理软件



XTLINK-1-V3D
(含USB光电隔离转换器)

- 支持SY230/210/260NT 系列控制器。
- 支持 Windows XP/7/8 作业系统。
- 支持 MS-Access。
- 使用者可于显示画面，改变相关设定。
- 最多可连接 99 台控制器。
- 可管理 6,000~9,999 张卡片。
- 支持假日设定。
- 支持反潜回(APB)应用。
- 不支持DVM。
- 支持开门逾时警报。
- 内含基本版考勤管理功能



门禁读卡器

Access Control Products

syris.com

Reader

SYRDF5-A 电容式 指纹读卡器

升温装置



- 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：
5cm~10cm / 2cm~8cm
- 尺寸 (mm)：
83W x 121H x 45D

SYRDF6 光学式 指纹读卡器



- 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：
3cm~10cm / 3cm~7cm
- 尺寸 (mm)：
91W x 146H x 61D (F6)

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)
- 内置蜂鸣器，反破坏开关，看门狗

- 采用平面触摸按键输入
- 可显示使用者个人讯息

- 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

SYRDK2 触摸屏键盘型 读卡器



- 采用平面
触摸按键输入



- 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)

- 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 触摸屏基本型 读卡器



SYRDS1 基本型读卡器

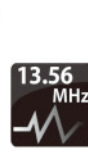


- 读卡频率:
S1: 125KHz / 13.56MHz (Mifare)
S1-H1: 13.56MHz (多种格式)
- 读取范围:
S1: 5cm~15cm / 2cm~6cm
S1-H1: 2cm~6cm



- 内置蜂鸣器, 反破坏开关, 看门狗

SYRDS1-H1 HF基本型读卡器



- 数据接口: RS485, Wiegand
- 通讯速率:
4,800~115,200 bps
- 识别码: 1~8 或 01~99
- 尺寸(mm):
75W x 115H x 16D

SYRDL5 迷你型读卡器



- 读卡频率: L5: 125KHz
M5-H1: 13.56MHz (多种格式)
- 读取范围: L5: 5cm~10cm
M5-H1: 1cm~3cm
- 数据接口: RS485, Wiegand



- 内置蜂鸣器, 反破坏开关, 看门狗

SYRDM5-H1 HF迷你型读卡器



- 通讯速率: 4,800~115,200 bps
- 识别码: 1~8 或 01~99
- 尺寸(mm):
L5: 44W x 88H x 20D
M5-H1: 44W x 81H x 16.6D

SYRDK5 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

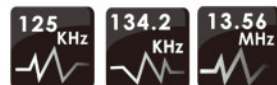


- 通讯速率: 4,800~115,200 bps
- 识别码: 1~8 或 01~99
- 尺寸(mm):
83W x 121H x 32.0D (K5)
83W x 121H x 29.5D (S5)

SYRDS5 标准型读卡器



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键盘模拟或串列埠模拟(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
- 指示器: 双色LED指示灯及蜂鸣器
- 提供API开发工具

- 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



MDDIDO-1S 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 电梯控制模块



- 尺寸(mm): 107W x 138H x 22D

MDNET-5 工控型网络 /总线接口模块



- 数据接口: RS485
- 网线接口: RJ-45
- 传输速率: 4,800~115,200 bps
- 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



MDWIE-1 Wiegand 转换模块



- 支持形式:
标准型/键盘型读卡器
- 传输速率:
4,800~115,200 bps
- 输入讯号:Wiegand
4/6/26/32/34/35/37 /42/50 bits

- 数据接口:RS485
- 转换通道: 2 通道
- 工作电压: 8~15V DC
- 尺寸(mm):
75W x 115H x 15D

MDREP-1 信号增强模块



- 传输速率: 4,800~115,200 bps
- 数据接口: RS485、RS232、USB
- 输入通道: RS485X1
- 输出通道: RS485X2

- 工作电压: 7.5~15V DC 或 USB
- 尺寸(mm): 110W X 136H X 32.5D



SYBOX-A-01 铝制机箱



• 支持机种:

ACS: SY260NT-V3F, SY210NT-V5, SY230NT-V4系列, SY330NT-PV5系列, SY270NT-PV5系列, SY630NT-PV6L系列, MDNET-5

RFID: SYRD245-1N, XT150, XT200, SYEXM1~M8

• 本体材质: 铝, 本体烤漆

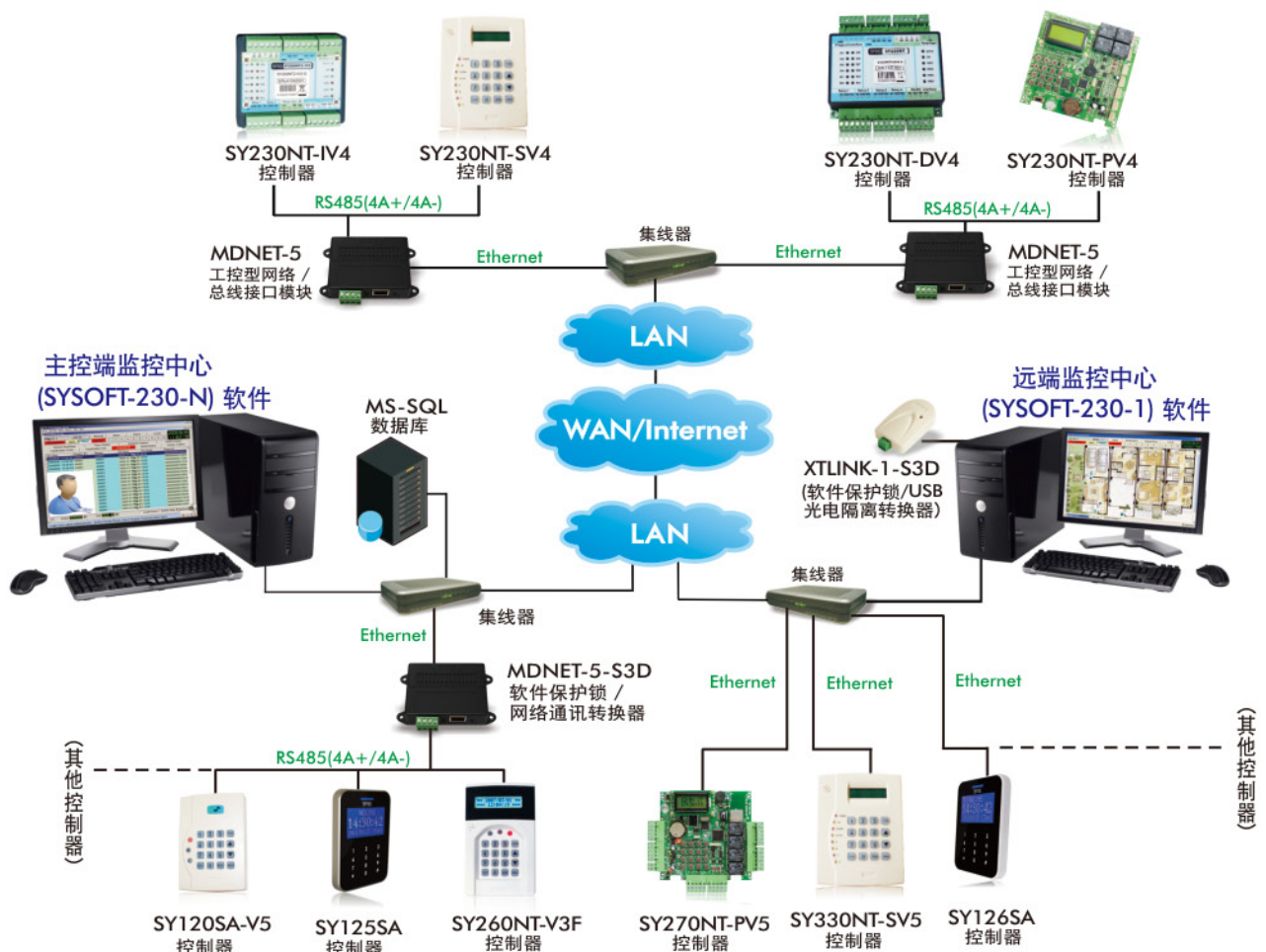
• 可选配电源: APV-12, APV-35, LPV-60, LPV-100

• 配件: 钥匙, 辅助铝片, 螺丝, 螺帽, 塞头, 弹簧螺式接头, 夹式接头, 电线连接座

• 外形尺寸: 325W x 260H x 65D (mm)

门禁系统架构

■ SYSOFT-230 系统架构图



★ 控制器透过乙太网络最多可连接9,999台.

❖ 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