



爱斯德福

蓝牙

Application of Active RFID

有源

RFID

应用

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 费 专 线 : 4000-230-270 xtivity.com.tw
syris.com



SYSR86 / SYSR12 标准型读头

SYTR86 / SYTR12 显示型读头

■ 产品特色

- 标准86盒或120盒尺寸，超薄防泼水设计
- 手机蓝牙门禁，支持远端授权
- 蓝牙开门，可设定通行时段
- 二代证读卡
- AES加密保护，安全无虞
- 支持SYRIS Xtive主动式RFID标签
- 红外线挥手感应开关+触控感应
- 支持标准13.56MHz多种格式RFID卡片读取
- 支持中文显示高清OLED屏(TR)
- 支持多标准高低频卡
- 含继电器输出，可控制电铃、电灯、门锁



■ 产品规格

规格 / 主型号	86 标准型读头 SYSR86 / SYSR12				86 显示型读头 SYTR86 / SYTR12			
附属型号	-L1	-LBX1	-H1	-HBX1	-L1	-LBX1	-H1	-HBX1
读卡频率	125KHz		13.56MHz(多种格式)		125KHz		13.56MHz(多种格式)	
读卡范围	2cm ~ 8cm		1cm ~ 5cm		2cm ~ 8cm		1cm ~ 5cm	
支持卡片	EM		ISO14443A/B/ISO15693/ Mifare/NTAG203 Mifare DESFire		EM		ISO14443A/B/ISO15693/ Mifare/NTAG203 Mifare DESFire	
蓝牙及 Xtive 读头功能	无	有	无	有	无	有	无	有
读卡时间	0.1 秒							
按键输入	1 键(电容触控)							
红外线感应	1 个红外线挥手感应，距离 0 ~ 10cm 最远，可调							
读卡状态指示	全彩 LED(RGB)							
按键状态指示	全彩 LED(RGB)				单色 LED			
显示屏	无				1.3 吋 OLED，解析度 128x64			
资料介面	RS485 and Wiegand (支持 26/32/34/35/37/42/66 Bit 格式)							
通讯速率	19,200 bps (4,800~230,400 bps)							
ID 地址设定	0001 ~ 9999(Max 65535)							
数位输入点	最多 3 点(1 个独立无电压输入点 + 2 个维康介面,共用无电压输入点)							
数位输出点	最多 3 点(1 个 Relay + 2 个维康介面,共用开集极输出点)							
声音输出	内置蜂鸣器							
操作温度	-10℃ ~ 60℃							
储存温度	-20℃ ~ 70℃							
电源供应	8V ~ 28V DC / 0.5W ~ 2W							
尺寸(mm)	86 : 86 x 86 x 12 mm(不含接线) 12 : 120 x 70 x 12 mm(不含接线)							



◆ 以上为印刷时的产品信息，如有变动不另行通知。

Copyright © 2015 玺瑞股份有限公司

SYSR86N / SYSR12N 标准型读头含网络

SYTR86N / SYTR12N 显示型读头含网络

■ 产品特色

- 标准86盒或120盒尺寸，
超薄防泼水设计
- 手机蓝牙门禁，支持远端授权
- 蓝牙开门，可设定通行时段
- 二代证读卡
- AES加密保护，安全无虞
- 支持SYRIS Xtive主动式RFID标签
- 红外线挥手感应开关+触控感应
- 支持标准13.56MHz
多种格式RFID卡片读取
- 支持USB 快速设定
- 支持中文显示高清OLED屏(TR)
- 支持多标准高低频卡
- 含继电器输出，可控制
电铃、电灯、门锁
- 支持以太网及Wi-Fi

■ 产品规格

规格 / 主型号	86 标准型读头含网络 SYSR86N / SYSR12N		86 显示型读头含网络 SYTR86N / SYTR12N
附属型号	-LBX1	-HBX1	-HBX1
读卡频率	125KHz	13.56MHz(多种格式)	13.56MHz(多种格式)
读卡范围	2cm ~ 8cm	1cm ~ 5cm	1cm ~ 5cm
支持卡片	EM	ISO14443A/B/ISO15693/ Mifare/NTAG203 Mifare DESFire	ISO14443A/B/ISO15693/ Mifare/NTAG203 Mifare DESFire
蓝牙及 Xtive 读头功能	有		
以太网、无线网、USB	有		
黑白名单人数	500		
事件纪录笔数	1180		680
读卡时间	0.1 秒		
按键输入	1 键(电容触控)		
红外线感应	1 个红外线挥手感应，距离 0 ~ 10cm 最远，可调		
读卡状态指示	全彩 LED(RGB)		
按键状态指示	全彩 LED(RGB)		单色 LED
显示幕	无		1.3 吋 OLED，解析度 128x64
资料介面	RS485		
通讯速率	19,200 bps (4,800~230,400 bps)		
ID 地址设定	0001 ~ 9999(Max 65535)		
数位输入点	最多 3 点(1 个独立无电压输入点 + 2 个共用无电压输入点)		
数位输出点	最多 4 点(2 个 Relay + 2 个共用开集极输出点)		
声音输出	内置喇叭		
操作温度	-10°C ~ 60°C		
储存温度	-20°C ~ 70°C		
电源供应	8V ~ 28V DC / 1W ~ 6W		
尺寸(mm)	86 : 86 x 86 x 43 mm(不含接线) 12 : 120 x 70 x 43 mm(不含接线)		

❖ 以上为印刷时的产品信息，如有变动不另行通知。

Copyright © 2015 玺瑞股份有限公司



SYKD86 / SYKD12 按键显示型读头

SYFR86 / SYFR12 指纹型读头

■ 产品特色

- 标准86盒与120盒尺寸，超薄防泼水设计
- 手机蓝牙门禁，支持远端授权
- 蓝牙开门，可设定通行时段
- 二代证读卡
- AES加密保护，安全无虞
- 继电器可接门铃或电灯或电锁
- 支持SYRIS Xtive主动式RFID标签
- 红外线挥手感应开关(KD)
触控感应(FR)
- 支持标准13.56MHz
多种格式RFID卡片读取
- 支持USB 快速设定
- 触控感应键盘输入(KD)
- 支持中文显示高清OLED屏(KD)
- 采用光学指纹采集方式(FR)
- 两千枚指纹容量(FR)



■ 产品规格

规格 / 主型号	86 按键显示型读头 SYKD86 / SYKD12	86 指纹型读头 SYFR86 / SYFR12
附属型号	-HBX1	
读卡频率	13.56MHz(多种格式)	
读卡范围	1cm ~ 5cm	
支持卡片	ISO14443A/B/ISO15693/Mifare/NTAG203/Mifare DESFire	
蓝牙及 Xtive 读头功能	有	
以太网、无线网、USB	USB	
读卡时间	0.1 秒	
按键输入	RGB 背光 12 键(电容触控)	1 键(电容触控)
红外线感应	1 个红外线挥手感应，距离 0 ~ 10cm 最远，可调	IR 唤醒指纹侦测
读卡状态指示	全彩 LED(RGB)	
显示幕	1.3 吋 OLED，解析度 128x64	无
指纹输入功能	无	有，光学式指纹采集
指纹容量	无	2,000 枚
资料介面	RS485 and Wiegand (支持 26/32/34/35/37/42/66 Bit 格式)	
通讯速率	19,200 bps (4,800~230,400 bps)	
ID 地址设定	0001 ~ 9999(Max 65535)	
数位输入点	最多 3 点(1 个独立无电压输入点 + 2 个维庚介面,共用无电压输入点)	
数位输出点	最多 4 点(2 个 Relay + 2 个维庚介面,共用开集极输出点)	
声音输出	内置喇叭	
操作温度	-10°C ~ 60°C	
储存温度	-20°C ~ 70°C	
电源供应	8V ~ 28V DC / 0.5W ~ 2W	
尺寸(mm)	86 : 86 x 86 x 43 mm(不含接线) 12 : 120 x 70 x 43 mm(不含接线)	



◆ 以上为印刷时的产品信息，如有变动不另行通知。

Copyright © 2015 玺瑞股份有限公司

SYKD86N / SYKD12N

按键显示型读头含网络

SYFR86N / SYFR12N

指纹型读头含网络

■ 产品特色

- 标准86盒或120盒尺寸，超薄防泼水设计
- 手机蓝牙门禁，支持远端授权
- 蓝牙开门，可设定通行时段
- 以太网+无线网
- 二代证读卡
- 离线发卡模式
- AES加密保护，安全无虞
- 支持SYRIS Xtive主动式RFID标签
- 红外线挥手感应开关(KD)
- 触控感应(FR)
- 支持标准13.56MHz多种格式RFID卡片读取
- 支持USB 快速设定
- 黑白名单
- 触控感应键盘输入(KD)
- 支持中文显示高清OLED屏(KD)
- 采用光学指纹采集方式(FR)
- 两千枚指纹容量(FR)
- 支持以太网及Wi-Fi



■ 产品规格

规格 / 主型号	86 按键显示型读头含网络 SYKD86N / SYKD12N	86 指纹型读头含网络 SYFR86N / SYFR12N
附属型号	-HBX1	
读卡频率	13.56MHz(多种格式)	
读卡范围	1cm ~ 5cm	
支持卡片	ISO14443A/B/ISO15693/Mifare/NTAG203/Mifare DESFire	
蓝牙及 Xtive 读头功能	有	
以太网、无线网、USB	有	
黑白名单人数	500	
事件纪录笔数	430	930
读卡时间	0.1 秒	
按键输入	RGB 背光 12 键(电容触控)	1 键(电容触控)
红外线感应	1 个红外线挥手感应，距离 0 ~ 10cm 最远，可调	IR 唤醒指纹侦测
读卡状态指示	全彩 LED(RGB)	
显示幕	1.3 吋 OLED，解析度 128x64	无
指纹输入功能	无	有，光学式指纹采集
指纹容量	无	2,000 枚
资料介面	RS485	
通讯速率	19,200 bps (4,800~230,400 bps)	
ID 地址设定	0001 ~ 9999(Max 65535)	
数位输入点	最多 3 点(1 个独立无电压输入点 + 2 个维康介面,共用无电压输入点)	
数位输出点	最多 4 点(2 个 Relay + 2 个维康介面,共用开集极输出点)	
声音输出	内置喇叭	
操作温度	-10°C ~ 60°C	
储存温度	-20°C ~ 70°C	
电源供应	8V ~ 28V DC / 1W ~ 6W	
尺寸(mm)	86 : 86 x 86 x 43 mm(不含接线) 12 : 120 x 70 x 43 mm(不含接线)	



※ 以上为印刷时的产品信息，如有变动不另行通知。

Copyright © 2015 玺瑞股份有限公司

SYXT86N / SYXT12N

网络多功能读头

产品特色

- 标准86盒尺寸或120盒尺寸，超薄防泼水设计
- 手机蓝牙门禁，支持远端授权
- 蓝牙开门，可设定通行时间段
- AES加密保护，安全无虞
- 支持Xtivity有源标签
(距离可达120m)
- 3色LED状态指示灯
- 有内置或外接Xtivity RFID天线
- 内置125KHz激发器天线
- 支持RS485接口
- 支持USB快速设定
- 支持以太网及Wi-Fi



产品规格

规格 / 主型号	86 网络多功能读头 SYXT86N / SYXT12N		
附属型号	-1A	-1B	-1C
读卡频率	2.45GHz		
读卡范围	120m (Max)		
支持卡片、标签	Xtivity Tag		
蓝牙及 Xtivity 读头功能	有(Xtivity 外接 ANT/Xtivity 内建 ANT/蓝牙内建 ANT)		
以太网、无线网、USB	有		
读卡状态指示	全彩 LED(RGB)		
Xtivity RFID 天线	内置	外接(RSMA 接头)	外接(UFL 接头)
125KHz 激发器功能	有		
125KHz 激发器天线	内置		
资料介面	RS485		
通讯速率	19,200 bps (4,800~230,400 bps)		
ID 地址设定	0001 ~ 9999(Max 65535)		
数位输入点	最多 3 点(1 个独立无电压输入点 + 2 个共用无电压输入点)		
数位输出点	最多 4 点(2 个 Relay + 2 个共用开集极输出点)		
声音输出	内置喇叭		
操作温度	-10°C ~ 60°C		
储存温度	-20°C ~ 70°C		
电源供应	8V ~ 28V DC / 1W ~ 6W		
尺寸(mm)	86 : 86 x 86 x 43 mm(不含接线) 12 : 120 x 70 x 43 mm(不含接线)		



◆ 以上为印刷时的产品信息，如有更改不另行通知。

Copyright © 2015 玺瑞股份有限公司

SYMO / SYMR / SYSW / SYRL 配件模组 (86 / 12)

■ 产品特色

- 标准86盒尺寸或120盒尺寸，超薄防泼水设计
- 挥手感应+电容触控
- 3色LED状态指示灯
- 支持RS485通讯接口 (SYMO86/MR86)
- 内置蜂鸣器

■ 产品规格

规格 / 主型号	86 扩充模组 SYMO86 SYMO12	86 扩充模组 SYMR86 SYMR12	86 开关按钮 SYSW86 SYSW12	86 继电器扩充 SYRL86 SYRL12
附属型号	-1S	-3S -BX3S	-1S	-1S
蓝牙及 Xtime 读头功能	无	无 有	无	无
黑白名单人数	无	无 500	无	无
事件纪录笔数	无	无 1000	无	无
按键输入	1 键(电容触控)			无
红外线感应	1 个红外线挥手感应， 距离 0 ~ 10cm 最远，可调		1 个红外线挥手感应， 距离 10cm 最远	无
状态指示	全彩 LED(RGB)		无	3 LED
按键状态指示	全彩 LED(RGB)			无
资料介面	RS485		无	无
通讯速率	19,200 bps (4,800~230,400 bps)		无	无
ID 地址设定	0001 ~ 9999(Max 65535)		无	无
数位输入点	3 个独立无电压输入点	无	2 个独立无电压输入点	无
数位输出点	1 个 Relay	3 个 Relay	1 个 Relay	2 个 Relay
声音输出	内置蜂鸣器			无
操作温度	-10°C ~ 60°C			
储存温度	-20°C ~ 70°C			
电源供应	8V ~ 28V DC / 0.5W ~ 2W			
尺寸(mm)	86 : 86 x 86 x 43 mm(不含接线) 12 : 120 x 70 x 43 mm(不含接线)			

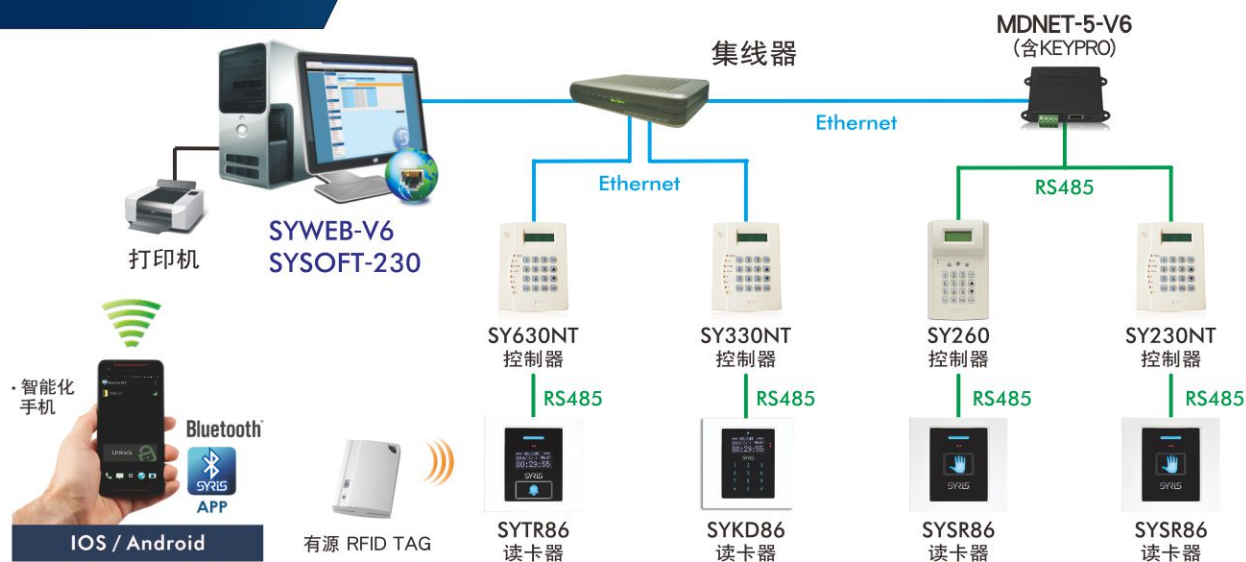


(选购) (选购)

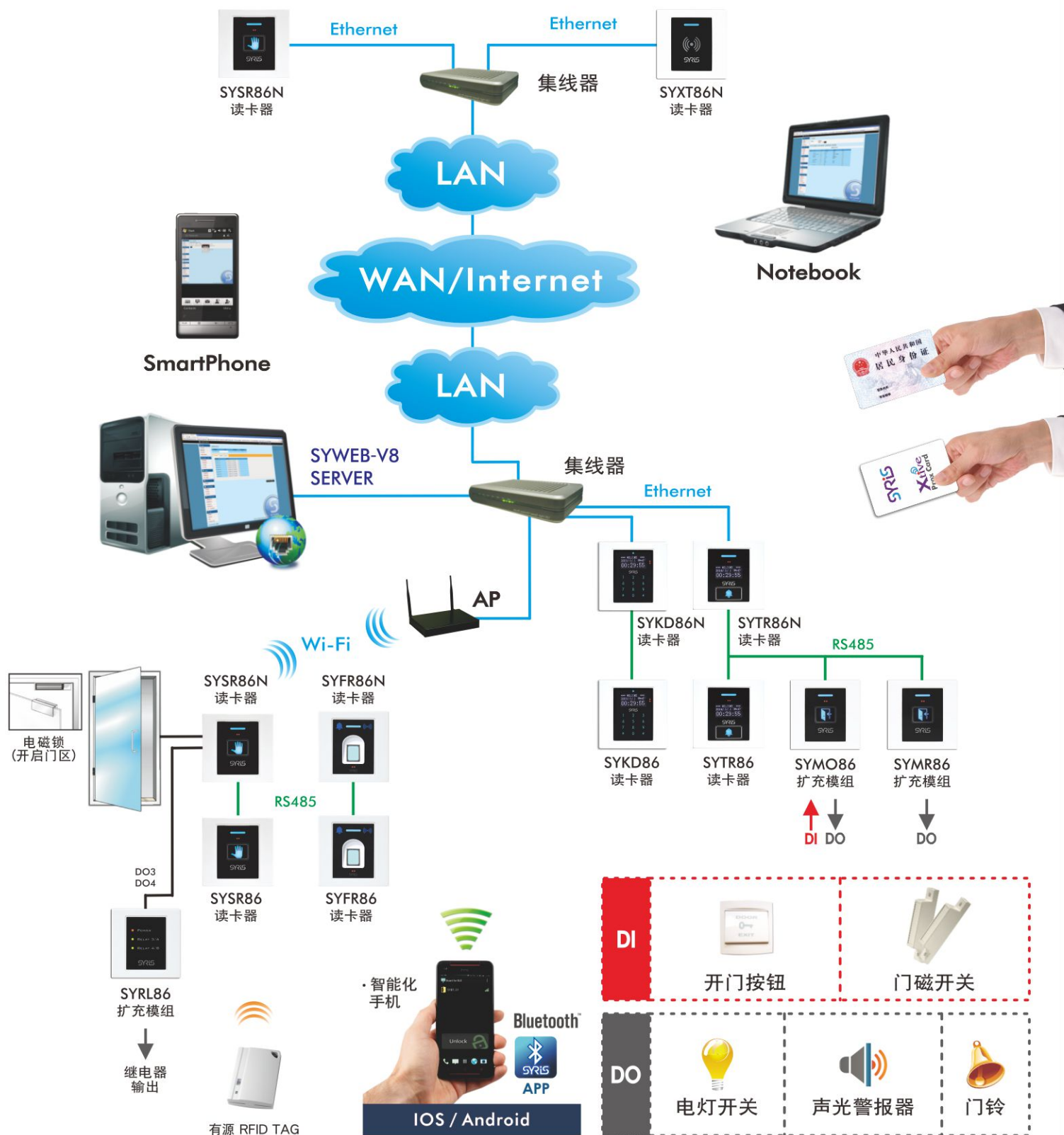
◆ 以上为印刷时的产品信息，如有变动不另行通知。

Copyright © 2015 皇瑞股份有限公司

V2-V6连接读头 系统架构图



SYWEB V8 + 86N 系统架构图



❖ 以上为印刷时的产品信息，如有更动不另行通知。

2015年 10月 Copyright © 2015玺瑞股份有限公司



SYRIS Technology Corp.
玺瑞股份有限公司
免付费服务专线：4000-230-270

