

SOYAL[®]
ACCESS CONTROL SYSTEM

茂旭產品 · 總是令您驚艷！

便利性與安全性的最佳寫照



RFID solutions · Proximity & Smart cards · Hardware & Software OEM/ODM Service

RoHS

SOR

FC

CE

MA

產品相關問題，歡迎電洽：

LITTON 力統電訊實業有限公司

T : 02-2254-2566 F : 02-8192-6418

WEB : [HTTP://WWW.LITTON.COM.TW](http://WWW.LITTON.COM.TW)

www.soyal.com

V100412

採購指南

單機	RS-232	TCP/IP	轉換器	EM/125KHz	門禁控制器	密碼機
連網	USB	RS-485	連網控制器	MIFARE/13.56MHz	門禁讀頭	

系統類型		通訊介面		規格		產品型號									
單機	EM/125kHz	使用人數	1,024 (M4/M8)	AR-321H	AR-327H	AR-721H	AR-757H	AR-727H							
			3,000 (M4/M8)	AR-725H											
			10,000	AR-821EF	AR-821EV										
			15,000	AR-829E											
			16,000 (M4/M8)	AR-725E											
			85,000 (M8)	AR-321H	AR-327H	AR-721H	AR-757H	AR-727H	AR-725H	AR-725E					
			LCD顯示	AR-327H	AR-727H	AR-829E	AR-821EF	AR-821EV							
			一進一出管制	AR-321H	AR-327H	AR-721H	AR-757H	AR-727H	AR-725H	AR-725E	AR-829E	AR-821EF	AR-821EV		
			樓層控制	AR-321H	AR-327H	AR-721H	AR-757H	AR-727H	AR-725H	AR-725E	AR-829E	AR-821EF	AR-821EV		
			附屬讀頭	AR-737H/U	AR-721U	AR-725U	AR-725K	AR-721K	AR-661U						
	MIFARE/13.56MHz	使用人數	1,024 (M4/M8)	AR-721H	AR-757H	AR-727H									
			3,000 (M4/M8)	AR-725H											
			10,000	AR-821EF	AR-821EV										
			15,000	AR-829E											
			16,000 (M4/M8)	AR-725E											
密碼機	使用人數: 500	LCD顯示	AR-727H	AR-829E	AR-821EF	AR-821EV									
		一進一出管制	AR-721H	AR-757H	AR-727H	AR-725H	AR-725E	AR-829E	AR-821EF	AR-821EV					
		樓層控制	AR-721H	AR-757H	AR-727H	AR-725H	AR-725E	AR-829E	AR-821EF	AR-821EV					
		附屬讀頭	AR-737H/U	AR-721U	AR-725U	AR-725K	AR-721K								
		使用人數: 500	AR-721KP												
連線	EM/125kHz	使用人數	1,024 (M4/M8)	AR-321H	AR-327H	AR-721H	AR-757H	AR-727H							
			3,000 (M4/M8)	AR-725H											
			10,000	AR-821EF	AR-821EV										
			15,000	AR-829E											
			AR-716E	AR-321H	AR-327H	AR-721H	AR-757H	AR-727H	AR-725H	AR-737H					
			LCD顯示	AR-327H	AR-727H	AR-829E	AR-821EF	AR-821EV							
			一進一出管制	AR-321H	AR-327H	AR-721H	AR-757H	AR-727H	AR-725H	AR-829E	AR-821EF	AR-821EV			
			多進多出控制	AR-321H	AR-327H	AR-721H	AR-757H	AR-727H	AR-725H	AR-725E	AR-829E	AR-821EF	AR-821EV		
			樓層控制	AR-321H	AR-327H	AR-721H	AR-757H	AR-727H	AR-725H	AR-725E	AR-829E	AR-821EF	AR-821EV		
			附屬讀頭	AR-737H/U	AR-721U	AR-725U	AR-725K	AR-721K	AR-661U						
	內建TCP/IP	使用人數	10,000	AR-821EF	AR-821EV										
			15,000	AR-716E	AR-321H	AR-327H	AR-721H	AR-757H	AR-727H	AR-725H	AR-737H				
			16,000	AR-725E											
			AR-716E-V4	AR-321H	AR-327H	AR-721H	AR-757H	AR-727H	AR-725H	AR-737H					
			LCD顯示	AR-821EF	AR-821EV										
MIFARE/13.56MHz	使用人數	一進一出管制	AR-725E	AR-821EF	AR-821EV										
		多進多出控制	AR-716E	AR-716E-V4	AR-321H	AR-327H	AR-721H	AR-757H	AR-727H	AR-725H	AR-737H				
		樓層控制	AR-716E	AR-716E-V4	AR-321H	AR-327H	AR-721H	AR-757H	AR-727H	AR-725H					
		AR-725E	AR-821EF	AR-821EV											
		附屬讀頭	AR-737H/U	AR-721U	AR-725U	AR-725K	AR-721K	AR-661U							
		10,000	AR-821EF	AR-821EV											
		15,000	AR-716E	AR-721H	AR-757H	AR-727H	AR-725H	AR-737H							
		16,000	AR-725E												
		AR-716E-V4	AR-721H	AR-757H	AR-727H	AR-725H	AR-737H								
		LCD顯示	AR-821EF	AR-821EV											
MIFARE/13.56MHz	使用人數	一進一出管制	AR-725E	AR-821EF	AR-821EV										
		多進多出控制	AR-716E	AR-716E-V4	AR-721H	AR-757H	AR-727H	AR-725H	AR-737H						
		樓層控制	AR-716E	AR-716E-V4	AR-721H	AR-757H	AR-727H	AR-725H							
		AR-725E	AR-821EF	AR-821EV											
		附屬讀頭	AR-737H/U	AR-721U	AR-725U	AR-725K	AR-721K								
		1,024 (M4/M8)	AR-721H	AR-757H	AR-727H										
		3,000 (M4/M8)	AR-725H												
		10,000	AR-821EF	AR-821EV											
		15,000	AR-829E												
		AR-716E	AR-721H	AR-757H	AR-727H	AR-725H	AR-737H								
LCD顯示	AR-727H	AR-829E	AR-821EF	AR-821EV											
一進一出管制	AR-721H	AR-757H	AR-727H	AR-725H	AR-829E	AR-821EF	AR-821EV								
多進多出控制	AR-716E	AR-721H	AR-757H	AR-727H	AR-725H	AR-737H									
樓層控制	AR-716E	AR-721H	AR-757H	AR-727H	AR-725H										
附屬讀頭	AR-737H/U	AR-721U	AR-725U	AR-725K	AR-721K										

產品序號規則表

Item No.: AR-XXXX X X X X X X

產品類別		感應頻率	RTC	通訊介面		防水等級	外觀顏色		版本類別
H 門禁控制器	E 高頻門禁控制器	A 不拘	R 內建	0 無	7 GSM	N 無	1 銀	8 霧銀	0 OEM
U 門禁讀頭	EF 指紋機	B 125KHz	X 無	1 RS-485	8 USB	1 防潑水	2 灰	9 霧紅	1 標準版
K 按鍵型讀頭	EV 指靜脈機	C 13.56MHz (MIFARE UID Only)		2 RS-232	9 1394	2 防水	3 藍	A 霧青檳	2 全中文
P 發卡機		D 13.56MHz(MF1)+Purse		3 Wiegand	A RS-485+Ethernet		4 黑	B 亮黑	3 鐵殼+標準版
W 節電器		E 13.56MHz(SL1)		4 ABA	B Wiegand+RS-485		5 象牙	G 綠	語言版本可依需求修改
D 飯店鎖		F 13.56MHz(ISO 15693)		5 Ethernet	C Wiegand+RS-232		6 OEM	O 橘	
				6 Blue Tooth	D TTL+RS-485		7 白	P 珍珠白	
							Y 黃		

門禁控制器

門禁控制器(金屬型)
AR-321H



液晶顯示
門禁控制器(金屬型)
AR-327H



門禁控制器
AR-721H



門禁控制器
AR-757H



液晶顯示門禁控制器
AR-727H



感應頻率	125KHz	125KHz	125KHz	13.56MHz	125KHz	13.56MHz	125KHz	13.56MHz
資料傳輸標準	EM Standard	EM Standard	EM Standard	• ISO14443A/B • ISO15693 • DESFire • PSAM	EM Standard	• ISO14443A/B • ISO15693 • DESFire • PSAM	EM Standard	• ISO14443A/B • ISO15693 • DESFire • PSAM
感應距離 取決於TAG或卡片	3~5cm	3~5cm	10-18cm	3-8cm	10-18cm	3-8cm	10-18cm	3-8cm
工作電壓	9-16VDC	10-24VDC	9-16VDC		9-16VDC		10-24VDC	
消耗功率	<3W	<3W	<3W		<3W		<3W	
通訊介面	RS-485	RS-485	RS-485		RS-485		RS-485	
傳輸速率	9600 bps(N,8,1)	9600 bps(N,8,1)	9600 bps(N,8,1)		9600 bps(N,8,1)		9600 bps(N,8,1)	
環境溫度	-20°C to +50 °C	-20°C to +50 °C	-20°C to +50 °C		-20°C to +50 °C		-20°C to +50 °C	
DI輸入(點)	開門按鈕/門位偵測	開門按鈕/門位偵測	開門按鈕/門位偵測		開門按鈕/門位偵測		開門按鈕/門位偵測	
繼電器輸出	電鎖繼電器	警報繼電器/電鎖繼電器	電鎖繼電器		警報繼電器/電鎖繼電器		警報繼電器/電鎖繼電器	
開門Relay時間	常態輸出, 0.1-600 Sec.	常態輸出, 0.1-600 Sec.	常態輸出, 0.1-600 Sec.		常態輸出, 0.1-600 Sec.		常態輸出, 0.1-600 Sec.	
警報Relay時間	常態輸出, 1-600 Sec.	常態輸出, 1-600 Sec.	常態輸出, 1-600 Sec.		常態輸出, 1-600 Sec.		常態輸出, 1-600 Sec.	
防破壞開關	微動開關(Form C)	微動開關(Form C)	微動開關(Form C)		微動開關(Form C)		微動開關(Form C)	
使用人數	M4/M8 1,024	M4/M8 1,024	M4/M8 1,024		M4/M8 1,024		M4/M8 1,024	
進出記錄	M6 65,000	M6 65,000	M6 65,000		M6 65,000		M6 65,000	
讀卡機介面	WG26/34	WG26/34	WG26/34		WG26/34		WG26/34	
一進一出管制	Yes(限M4/M8)	Yes(限M4/M8)	Yes(限M4/M8)		Yes(限M4/M8)		Yes(限M4/M8)	
樓層管制	樓層32層, 使用者1,024人	樓層32層, 使用者1,024人	樓層32層, 使用者1,024人		樓層32層, 使用者1,024人		樓層32層, 使用者1,024人	
串列通訊輸出	TTL(4800bps, N,8,1)與警報輸出共組	TTL(4800bps, N,8,1)	TTL(4800bps, N,8,1)與警報輸出共組		TTL(4800bps, N,8,1)		TTL(4800bps, N,8,1)	
萬年曆	Yes	Yes	Yes		Yes		Yes	
LCD顯示螢幕	No	128*64點陣(中英文4行顯示)	No		No		128*64點陣(中英文4行顯示)	
門鈴按鈕	No	No	No		Yes		No	
電聲蜂鳴器	警戒燈指示/求援(反脅迫)	警戒燈指示/求援(反脅迫)	警戒燈指示/警戒輸出/求援(反脅迫)		警戒燈指示/求援(反脅迫)		警戒燈指示/求援(反脅迫)	
防水指數	IP54	IP54	No		IP54		IP54	
指示器	3組LED+1組蜂鳴器	6組LED+1組蜂鳴器	1組雙色LED+1組蜂鳴器		3組LED+1組蜂鳴器		8組LED+1組蜂鳴器	
按鍵材質	Stainless Steel	Stainless Steel	Rubber		Rubber		ABS	
外殼材質	鋅合金	鋅合金	ABS		ABS		ABS	
時段管制	11組/63組(需接多門連網控制器)	11組/63組(需接多門連網控制器)	11組/63組(需接多門連網控制器)		11組/63組(需接多門連網控制器)		11組/63組(需接多門連網控制器)	
操作模式	單機/連線	單機/連線	單機/連線		單機/連線		單機/連線	
顏色	金屬銀	金屬銀	深灰/銀色		深灰/銀色		深灰	
外型尺寸(mm)	114(L)x78(W)x28(H)	140(L)x92(W)x33(H)	111(L)x77(W)x26(H)		126(L)x91(W)x32(H)		126(L)x91(W)x46(H)	
重量(g)	340±10	430±10	100±10		155±10		200±10	

門禁讀頭

讀頭
AR-737H/U



讀頭
AR-721U



讀頭
AR-725U/
AR-725U-M



按鍵型讀頭(觸碰式背光)
AR-725K/
AR-725K-M



按鍵型讀頭
AR-721K



長距離讀頭
AR-661U



感應頻率	125KHz	13.56MHz	125KHz	13.56MHz	125KHz	13.56MHz	125KHz	13.56MHz	125KHz	13.56MHz	125KHz
工作電壓	9-16VDC	9-24VDC	9-16VDC		9-16VDC		9-16VDC		9-16VDC		12-18VDC
資料傳輸標準	EM Standard	• ISO14443A/B • ISO15693 • DESFire • PSAM	EM Standard	• ISO14443A/B • ISO15693 • DESFire • PSAM	EM Standard	• ISO14443A/B • ISO15693 • DESFire • PSAM	EM Standard	• ISO14443A/B • ISO15693 • DESFire • PSAM	EM Standard	• ISO14443A/B • ISO15693 • DESFire • PSAM	EM Standard
感應距離 取決於TAG或卡片	10-20cm	3-8cm	6-12cm	3-8cm	5-15cm (725U) 5-8cm (725U-M)	3-8cm (725U) 3-5cm (725U-M)	5-15cm (725U) 5-8cm (725U-M)	3-8cm (725U) 3-5cm (725U-M)	10-18cm	3-8cm	33-80cm
讀/寫功能	Read Only	Read/Write • MIFARE Ultra Light, 10 • MIFARE Standard, 10 • MIFARE Plus, 10	Read Only	Read/Write • MIFARE Ultra Light, 10 • MIFARE Standard, 10 • MIFARE Plus, 10	Read Only	Read/Write • MIFARE Ultra Light, 10 • MIFARE Standard, 10 • MIFARE Plus, 10	Read Only	Read/Write • MIFARE Ultra Light, 10 • MIFARE Standard, 10 • MIFARE Plus, 10	Read Only	Read/Write • MIFARE Ultra Light, 10 • MIFARE Standard, 10 • MIFARE Plus, 10	Read Only
晶片支援	EM4001 EM4012		EM4001 EM4012		EM4001 EM4012		EM4001 EM4012		EM4001 EM4012		EM4001 EM4012
消耗功率	<1W		<1W		<1W		<1W		<1W		<3W
通訊介面	RS-485/737H only, TTL, Wiegand(737U only) and ABA-II		WG 26 / 34, ABA-II, ASYNC		WG 26 / 34, ABA-II, ASYNC		WG 26 / 34, ABA-II, ASYNC		WG 26 / 34, ABA-II, ASYNC		WG 26 / 34 / 38, ABA-II, ASYNC
傳輸速率	9600 bps (N, 8, 1)		9600 bps (N, 8, 1)		9600 bps (N, 8, 1)		9600 bps (N, 8, 1)		9600 bps (N, 8, 1)		9600 bps (N, 8, 1)
環境溫度	-20°C to +50 °C		-20°C to +50 °C		-20°C to +50 °C		-20°C to +50 °C		-20°C to +50 °C		-20°C to +50 °C
按鍵	No		No		No		Yes		No		No
指示器	1組雙色LED+1組蜂鳴器		1組雙色LED+1組蜂鳴器		3組LED+1組蜂鳴器		1組雙色LED+1組蜂鳴器		1組雙色LED+1組蜂鳴器		3組LED+1組蜂鳴器
防水功能	IP65(選購)		IP65(選購)		IP54		IP54		No		IP65
外殼材質	ABS		ABS		鋅合金+PC(725U-M), PC(725U)		鋅合金+PC(725K-M), PC(725K)		ABS		ABS
顏色	深灰		黑/灰/銀/白/藍/綠/黃/橘/紅		黑/灰/銀/白/藍/綠/黃/橘/紅		黑/灰/銀/白/藍/綠/黃/橘/紅		深灰/銀色		深灰
外型尺寸(mm)	113(L)x71(W)x36(H)		81(L)x43(W)x18(H)		79(L)x110(W)x28(H) (725U) 125(L)x89(W)x30(H) (725U-M)		79(L)x110(W)x28(H) (725U) 125(L)x89(W)x30(H) (725U-M)		111(L)x77(W)x26(H)		228(L)x228(W)x38(H)
重量(g)	80±10		40±5		150±10(725U) / 400±10(725U-M)		150±10(725K) / 400±10(725K-M)		90±10		1000±50

門禁控制器
(觸碰式背光)
AR-725H/725H-M



三門控制器
(觸碰式背光)
AR-725E/725E-M



液晶顯示門禁控制器
AR-829E



液晶顯示門禁控制器(指紋型)
AR-821EF/EFi (DO/MT)



125KHz	13.56MHz	感應頻率	125KHz	13.56MHz	125KHz	13.56MHz	125KHz	13.56MHz	指紋感應器	光學式(9000DO)	電容式(9000MT)
EM Standard	• ISO14443A/B • ISO15693 • DESFire • PSAM	資料傳輸標準	EM Standard	• ISO14443A/B • ISO15693 • DESFire • PSAM	EM Standard	• ISO14443A/B • ISO15693 • DESFire • PSAM	EM Standard	• ISO14443A/B • ISO15693 • DESFire • PSAM	指紋模組CPU	400 MHz DSP	400 MHz DSP
5-15cm(725H)	3-8cm(725H)	感應距離	5-15cm(725E)	3-8cm(725E)	8-15cm	3-8cm	8-15cm	3-8cm	拒真率(1:100)	<0.1%	<0.1%
5-8cm(725H-M)	2-5cm(725H-M)	取決於TAG或卡片	5-8cm(725E-M)	2-5cm(725E-M)	10-24VDC	10-24VDC	10-24VDC	10-24VDC	登入時間	800m Sec.	500m Sec.
9-16VDC	9-16VDC	工作電壓	10-24VDC	10-24VDC	<3W	<3W	<3W	<3W	認證速度(1:1)	800m Sec.	500m Sec.
<3W	<3W	消耗功率	<3W	<3W	RS-485	RS-485	RS-485	RS-485	認證速度(1:1000)	970m Sec.	650m Sec.
RS-485	RS-485	通訊介面	Ethernet (AUTO MDI/MDIX)	Ethernet (AUTO MDI/MDIX)	RS-485	RS-485	RS-485	RS-485	指紋資料	384 Bytes	384 Bytes
9600 bps(N,8,1)	9600 bps(N,8,1)	傳輸速率	10/100M Base T	10/100M Base T	9600 bps(N,8,1)	9600 bps(N,8,1)	9600 bps(N,8,1)	9600 bps(N,8,1)	指紋容量	4500人, 每人2枚	4500人, 每人2枚
-20°C to +50 °C	-20°C to +50 °C	環境溫度	-20°C to +50 °C	-20°C to +50 °C	-20°C to +50 °C	-20°C to +50 °C	-20°C to +50 °C	-20°C to +50 °C	影像大小	256bit AES	256bit AES
開門按鈕/門位偵測	開門按鈕/門位偵測	DI輸入(點)	3個開門按鈕/3門位偵測	3個開門按鈕/3門位偵測	開門按鈕/門位偵測	開門按鈕/門位偵測	開門按鈕/門位偵測	開門按鈕/門位偵測	解析度	500 (dpi)	508 (dpi)
電鎖繼電器	電鎖繼電器	繼電器輸出	電鎖繼電器	電鎖繼電器	警報繼電器/電鎖繼電器	警報繼電器/電鎖繼電器	警報繼電器/電鎖繼電器	警報繼電器/電鎖繼電器			
常態輸出, 0.1-800 Sec.	常態輸出, 0.1-800 Sec.	開門Relay時間	常態輸出, 0.1-800 Sec.	常態輸出, 0.1-800 Sec.	常態輸出, 0.1-800 Sec.	常態輸出, 0.1-800 Sec.	常態輸出, 0.1-800 Sec.	常態輸出, 0.1-800 Sec.			
常態輸出, 1-800 Sec.	常態輸出, 1-800 Sec.	警報Relay時間	常態輸出, 1-800 Sec.	常態輸出, 1-800 Sec.	常態輸出, 1-800 Sec.	常態輸出, 1-800 Sec.	常態輸出, 1-800 Sec.	常態輸出, 1-800 Sec.			
微動開關(Form C)	微動開關(Form C)	防破壞開關	微動開關(Form C)	微動開關(Form C)	微動開關(Form C)	微動開關(Form C)	微動開關(Form C)	微動開關(Form C)			
M4/M8	3,000	使用人數	M4/M8	16,000	15,000	10,000	10,000	10,000			
M6	85,000	進出記錄	M6	85,000	8,000	11,000	11,000	11,000			
M4/M8	3,000	讀卡機介面	M4/M8	30,000	WG26/34, ABA-II	WG26/34, ABA-II	WG26/34, ABA-II	WG26/34, ABA-II			
WG26/34	WG26/34	一進一出管制	2組WG26/34	2組WG26/34	Yes	Yes	Yes	Yes			
Yes(限M4/M8)	Yes(限M4/M8)	樓層管制	Yes(限M4/M8)	Yes(限M4/M8)	樓層64層, 使用者16,000人	樓層64層, 使用者15,000人	樓層32層, 使用者5,000人	樓層32層, 使用者5,000人			
樓層32層, 使用者3,000人	樓層32層, 使用者3,000人	串列通訊輸出	樓層64層, 使用者16,000人	樓層64層, 使用者16,000人	TTL(4800bps, N,8,1)	TTL(4800bps, N,8,1)	TTL(4800bps, N,8,1)	TTL(4800bps, N,8,1)			
TTL(4800bps, N,8,1)	TTL(4800bps, N,8,1)	萬年曆	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes			
Yes	Yes	LCD顯示螢幕	No	No	128*64點陣(中英文4行顯示)	128*64點陣(中英文4行顯示)	128*64點陣(中英文4行顯示)	128*64點陣(中英文4行顯示)			
No	No	門鈴按鈕	No	No	No	No	No	No			
No	No	電晶體輸出	2組電鎖/警報輸出/警戒燈指示/求援(反脅迫)	2組電鎖/警報輸出/警戒燈指示/求援(反脅迫)	警戒燈指示/求援(反脅迫)	警戒燈指示/求援(反脅迫)	警戒燈指示/求援(反脅迫)	警戒燈指示/求援(反脅迫)			
警戒燈指示/警報輸出/求援(反脅迫)	警戒燈指示/警報輸出/求援(反脅迫)	防水指數	IP54	IP54	No	No	No	No			
IP54	IP54	指示器	1組雙色LED+1組蜂鳴器	1組雙色LED+1組蜂鳴器	6組LED+1組蜂鳴器	6組LED+1組蜂鳴器	6組LED+1組蜂鳴器	6組LED+1組蜂鳴器			
1組雙色LED+1組蜂鳴器	1組雙色LED+1組蜂鳴器	按鍵材質	背光觸碰式面板	背光觸碰式面板	Rubber	Rubber	Rubber	Rubber			
背光觸碰式面板	背光觸碰式面板	外殼材質	鋅合金+PC(725H-M), PC(725H)	鋅合金+PC(725E-M), PC(725E)	ABS	ABS	ABS	ABS			
鋅合金+PC(725H-M), PC(725H)	鋅合金+PC(725H-M), PC(725H)	時段管制	支援(不限組別)	支援(不限組別)	63組	63組	63組	63組			
11組/63組(需接多門連網控制器)	11組/63組(需接多門連網控制器)	操作模式	單機/連線	單機/連線	單機/連線	單機/連線	單機/連線	單機/連線			
單機/連線	單機/連線	顏色	黑/灰/銀/白/藍/綠/黃/橘/紅	黑/灰/銀/白/藍/綠/黃/橘/紅	深灰/銀色	深灰	深灰	深灰			
黑/灰/銀/白/藍/綠/黃/橘/紅	黑/灰/銀/白/藍/綠/黃/橘/紅	外型尺寸(mm)	110(LX)79(WX)280(H) (725H)	110(LX)79(WX)280(H) (725H)	128(LX)96(WX)350(H)	132(LX)144(WX)102(H)	132(LX)144(WX)102(H)	132(LX)144(WX)102(H)			
110(LX)79(WX)280(H) (725H)	110(LX)79(WX)280(H) (725H)	重量(g)	130±10 (725E), 380±10 (725E-M)	130±10 (725E), 380±10 (725E-M)	230±10	480±10	480±10	480±10			
110±10 (725H), 380±10 (725H-M)	110±10 (725H), 380±10 (725H-M)										

* 備註		
AR-821EF, AR-821EV 通行模式		
使用手摺	不使用手摺	
◆手摺即可	◆卡卡即可	
◆卡+手摺	◆卡卡或密碼	
◆手摺+讀卡或密碼	◆卡卡+密碼	
◆手摺+讀卡+密碼		
門禁控制器分為M4/M6/M8模式 (M4/M6/M8) (M4/M6/M8		

指紋感應器	光學式(9000DO)	電容式(9000MT)
指紋模組CPU	400 MHz DSP	400 MHz DSP
拒真率(1:100)	<0.1%	<0.1%
登入時間	800m Sec.	500m Sec.
認證速度(1:1)	800m Sec.	500m Sec.
認證速度(1:1000)	970m Sec.	650m Sec.
指紋資料	384 Bytes	384 Bytes
指紋容量	4500人, 每人2枚	4500人, 每人2枚
影像大小	256bit AES	256bit AES
解析度	500 [dpi]	508 [dpi]

* 備註		
AR-821EF, AR-821EV 通行模式		
使用手指	不使用手指	
• 手指即可	• 讀卡即可	
• 讀卡+手指	• 讀卡或密碼	
• 手指+讀卡或密碼	• 讀卡+密碼	
• 手指+讀卡+密碼		

門禁控制器分為M4/M6/M8型 (AR-821E, AR-821EV, AR-821E, AR-821EV, AR-821E, AR-821EV)

M4/M6/連線通行模式	M6/M8/連線通行模式	M8/M8/連線通行模式
• 讀卡即可	• 讀卡即可	• 讀卡即可
• 讀卡+密碼	• 讀卡+密碼	• 讀卡+密碼
(4碼個人密碼)	(4碼個人密碼)	(4碼個人密碼)
• 讀卡或密碼	• 讀卡或密碼	• 讀卡或密碼
(5碼用戶位址+4碼個人密碼)	(4碼個人密碼)	(4碼個人密碼)
	• 讀卡或密碼	• 讀卡或密碼
	(4碼個人密碼)	(4碼個人密碼)
	• 讀卡或密碼	• 讀卡或密碼
	(4碼個人密碼)	(4碼個人密碼)

周邊配備

歐規插頭

BP-W12-1000-E0(2)



美規插頭

BP-W12-1000-US2



插頭

BP-W12-1500-US3



插頭

BP-W15-2400



CA-AC2-E0

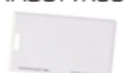


CA-AC2-US

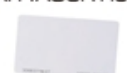


輸入電壓	100-240VAC, 50/60Hz	100-240VAC, 50/60Hz, 0.3A	100-240VAC, 47/63Hz, 0.5A	100-240VAC, 50/60Hz, 0.7A		
輸出電壓	12VDC, 1000mA	12VDC, 1000mA	12VDC, 1500mA	15VDC, 2400mA, 36VA		
外型尺寸(mm)	65(LX)51(WX)66(H)	77(LX)45(WX)26.5(H)	73(LX)51(WX)35(H)	97(LX)48(WX)34(H)	177(線長)	185(線長)

Standard Card(可讀寫厚卡)
AR-TAGCT1W50
Standard Card(唯讀厚卡)
AR-TAGCT1R50



ISO Card(可讀寫薄卡)
AR-TAGCI1W50
ISO Card(唯讀薄卡)
AR-TAGCI1R50



MIFARE(可讀寫薄卡)
AR-TAGCI3W50



鑰匙圈(可讀寫)
AR-TAGK61W20
鑰匙圈(唯讀)
AR-TAGK61R20



MIFARE鑰匙圈(可讀寫)
AR-TAGK63W20



繼電器模組
AR-821RB



繼電器模組
AR-829RB



資料格式	EM4001/4012 相容格式	EM4001/4012 相容格式	MF1	EM4001/4012 相容格式	MF1	
感應頻率	125KHz	125KHz	13.56MHz	125KHz	13.56MHz	
通訊方式	非接觸被動式	非接觸被動式	非接觸被動式	非接觸被動式	非接觸被動式	
環境溫度	-20°C to +50 °C	-20°C to +50 °C	-20°C to +50 °C	-20°C to +50 °C	-20°C to +50 °C	
外型尺寸(mm)	54(LX)86(WX)1.8(D)	54(LX)86(WX)0.8(D)	54(LX)86(WX)0.8(D)	45(LX)26(WX)5.2(D)	45(LX)26(WX)5.2(D)	

工作電壓	12VDC	12VDC
消耗電流	20mA/40mA	20mA/40mA
輸出接點	1Form C, 12A at 125VAC, 7A at 250VAC, 7A at 30VDC	2Form C, 1A at 125VAC, 2A at 24VDC
環境溫度	-20°C to +50 °C	-20°C to +50 °C
外型尺寸(mm)	20(LX)32(WX)29(H)	55(LX)25(WX)17.4(H)

轉換器/伺服器

串列設備連網伺服器
AR-727CM



轉換介面	10/100M Base T Ethernet → RS-232/RS-485
工作電壓	9-24VDC
傳輸速率	4800 bps-115200 bps
消耗功率	<2W
環境溫度	-20°C to +50°C
有效距離	2M(RS-232)/300M(RS-485)
通訊協定	ARPI/TCP/UDP/ICMP/HTTP/DHCP/Net BIOS, SNMP v1, v2, v3
光隔離耐壓	—
瞬間突波保護	16 KV
電器隔離強度	—
外型尺寸(mm)	106.5(L)X66(W)X27.7(H)
重量(g)	86±5

- 具有RS-232/RS-485傳輸介面。
- RS-232/RS-485串列設備，立即具備連網能力的連網伺服器。
- 具電源及通訊收送指示燈，便於問題排除及工作狀態識別。
- 操作模式：
TCP Server,
TCP Client, UDP/Virtual COM,
TCP Keepalive

隔離型RS-232/RS-485轉換器
AR-701CM



轉換介面	RS-232 → RS-485
工作電壓	9-16VDC
傳輸速率	4800 bps-115200 bps
消耗功率	<1W
環境溫度	-20°C to +50°C
有效距離	2M(RS-232)/300M(RS-485)
通訊協定	—
光隔離耐壓	2KV
瞬間突波保護	8 KV
電器隔離強度	—
外型尺寸(mm)	64(L)X55(W)X16(H)
重量(g)	40±5

- 具資料傳輸方向自動控制功能。
- RS-232端的電源需由DTR，RTS提供具電源及通訊收送指示燈，便於問題排除及工作狀態識別。
- 在RS-485多點作業系統下可同時並聯多達32個點。
- 瞬間突波保護8 KV
- RS-232及RS-485兩側具2 KV的光隔離耐壓。

隔離型USB/RS-485轉換器
AR-321CM



轉換介面	USB → RS-485
工作電壓	5VDC (Only)
傳輸速率	4800 bps-115200 bps
消耗功率	<1W
環境溫度	-20°C to +50°C
有效距離	300M(RS-485)
通訊協定	—
光隔離耐壓	—
瞬間突波保護	3 KV
電器隔離強度	2500Vrms
外型尺寸(mm)	79(L)X37(W)X16.4(H)
重量(g)	50±5

TTL/RS-485轉換器
AR-321L485



轉換介面	TTL → RS-485
工作電壓	9-16VDC
傳輸速率	4800 bps-115200 bps
消耗功率	<1W
環境溫度	-20°C to +50°C
有效距離	300M(RS-485)
通訊協定	—
光隔離耐壓	—
瞬間突波保護	—
電器隔離強度	—
外型尺寸(mm)	52(L)X14(W)X11(H)
重量(g)	14

- 可將TTL的串列信號轉換為RS-485信號。
- 擴充卡機周邊，如字碼機或掃描控制器。

連網控制器

AR-716E/Ei

- 具2個外接讀頭介面，能接受WG讀頭。
- 支援讀卡機斷線時，警報輸出功能設定。
- 含4個輸入點，具緊急時可開啟全部門功能。
- 停電時記憶資料及計時器時間可儲存60天以上。
- 具電源及通訊收送指示燈，便於問題排除及工作狀態識別。
- 63組時段管制功能，可設定假日及等級，並與其它時段串聯。
- 每個使用者可個別指定任一進出門的時段。
- 16個管制門的智慧型反覆回功能，可任意指定一個門為進入門及外出門。
- 管制門組時可選擇共用群組或個別設定獨立門組。
- 具備4組以上繼電器輸出，提供4組聯控密碼，方便使用讀卡機直接換機電設備。
- 控制16台讀卡機，和2組WG輸入，控制器本身能並聯至254台 (VisualProx無上限)
- 內建網路卡，可直接連上公司內部網路或ADSL；支援ARPI/TCP/UDP/ICMP/HTTP/DHCP/Net BIOS,SNMP v1,v2,v3通訊協定。

繼電器擴充板
AR-716E-IO



- AR-716E專用繼電器擴充板。
- 具8個光隔離按鈕輸入點，可取代站號1,2,3,4,9,10,11,12的開門按鈕。
- 具8個C接點的繼電器輸出，可取代站號1,2,3,4,9,10,11,12的開門繼電器。
- 開門時間由軟體設定。

多門連網控制器
AR-716E/Ei



使用人數	15,000	16,000
進出記錄	11,000	30,000
工作電壓	15-24VDC	9-24VDC
消耗功率	<2.5W	<3W
通訊介面	Host Channel:	
	RS-485 (AR-716E)	9600bps(N,8,1)
	Ethernet (AR-716Ei)	10/100M Base T
	WG ReaderX 2 Ports	RS-485 ReaderX 2 Ports
環境溫度	-20°C to +50°C	
	DI輸入(點)	
繼電器輸出	4+8 (AR-716-IO)	
	16	
外殼尺寸(mm)	180(L)X231(W)X62(H)	
	210(L)X320(W)X80(H)	
重量(g)	1,840±10	
	2,500±10 (不含電池)	
外殼材質	Metal	
	提供UPS，AR-716-TC電源管理器	

多門連網控制器
AR-716E-V4



串列設備連網模組
AR-727iV2



轉換介面	10/100M Base T Ethernet → UART(TTL)
傳輸速率	4800bps-115200bps
工作電壓	5VDC
消耗功率	<0.5W
環境溫度	-20°C to +50°C
通訊協定	ARPI/TCP/UDP/ICMP/HTTP/DHCP/Net BIOS,SNMP v1,v2,v3
外型尺寸(mm)	45(L)X28(W)X14(H)
重量(g)	15
特殊支援	AUTO MDI/MDIX

- 內建10/100 Mbps 乙太網路介面及TTL的串列輸出介面。
- 乙太網路埠支援ARPI/TCP/UDP/ICMP/HTTP/DHCP/Net BIOS,SNMP v1,v2,v3通訊協定。
- 提供簡易的IP設定工具，具有DHCP IP轉換功能，可由遠端或串列埠設定IP參數。
- 體積精巧，可當成智慧型通信IC使用，安裝於AR-716E上；內建完整的乙太網路介面元件，只需外加RJ-45插座，即可連上乙太網路。

電源管理器
AR-716-TC



輸入電壓	DC 13.8 ~ 15 V
輸出電壓	當由外接電源供電時(12~15VDC)，輸出端電壓等於輸入端電壓。 當由後備電池提供電壓(直流電壓9~12VDC)，輸出端電壓等於電池電壓。
輸出電流	3A max
繼電器輸出	2相 Form C, 10A/250VAC / 12A/28VDC
繼電器控制信號	與開發輸入 (開發設備需具備25V/25mA的耐壓能力)

可程式控制器

液晶顯示門禁控制器(指靜脈型) AR-821EV/EVI



感應頻率	125KHz	13.56MHz	LCD顯示螢幕	128*64點陣(中英文4行顯示)
資料傳輸標準	EM Standard	• ISO14443A/B • ISO15693 • DESFire • PSAM	門鎖按鈕	No
感應距離	8-15cm	3-8cm	電晶體輸出	警戒燈指示/求援(反脅迫)
工作電壓	10-24VDC		防水指數	No
消耗功率	<5W		指示器	8組LED+1組蜂鳴器
通訊介面	RS-485/Ethernet(選購)		按鍵材質	Rubber
傳輸速率	RS-485: 9600bps(N,8,1) Ethernet: 10/100M Base T		外殼材質	ABS
環境溫度	-20°C to +50°C		時段管制	63組
DI輸入(點)	開門按鈕/門位偵測		操作模式	單機/連線
繼電器輸出	警報繼電器/電鎖繼電器		顏色	深灰
開門Relay時間	常態輸出, 0.1-600 Sec.		外型尺寸(mm)	132(L)x144(W)x102(H)
警報Relay時間	常態輸出, 1-600 Sec.		重量(g)	455±10
防破壞開關	微動開關(Form C)		誤報率(他人誤報)	<0.0001%
使用人數	10,000		拒真率(本人誤報)	<0.01%
進出記錄	11,000		靜電容量	1000人, 每人2枚
讀卡機介面	WG26/34, ABA-II		認證速度(1:N)	1.1Sec.
一進一出管制	Yes		環境亮度	20,000 Lux
樓層管制	樓層32層, 使用者5,000人			
串列通訊輸出	TTL(4800bps, N,8,1)			
萬年曆	Yes			

可程式邏輯順序 控制主機 AR-401E



數位輸入模組

AR-401DI16



繼電器輸出模組

AR-401RO16



16樓層控制器

AR-401RO16B



選可選擇 N.O. 或 N.C. 控制方式, 以符合消防法規

訊息筆數	10,000	No	No	No
工作電壓	9-24VDC	9-24VDC	9-24VDC	9-24VDC
消耗功率	1W	1W	12W	8W
通訊介面	RS-485/Ethernet(選購)	RS-485/Ethernet(選購)	RS-485/Ethernet(選購)	RS-485
傳輸速率	RS-485: 9600bps(N,8,1) Ethernet: 10/100M Base T	RS-485: 4800bps/9600bps/19200bps(N,8,1) Ethernet: 10/100M Base T	RS-485: 4800bps/9600bps/19200bps(N,8,1) Ethernet: 10/100M Base T	4800bps/9600bps/19200bps(N,8,1)
Channel	2 RS-485 Scan Channel 1 RS-485 for Host (可更換之太極組)	16 Contact Input (Sink, N.C. Type)	16 Form C Relay Output	16 Form C Relay Output
LED指示器	電源, 傳送/接收 資料儲存 8M Bytes 雙存記憶體 60天記憶儲存	電源, 傳送/接收 輸入: 短路/開路/斷路	電源, 傳送/接收 Relay 開/關	電源, 傳送/接收 Relay 開/關
遠端監控點	512 I/O	No	No	No
虛擬監控點	512	No	No	No
萬年曆	Yes	No	No	No
順序控制點數	2048	No	No	No
外殼材質	Metal	Metal	Metal	Metal
外型尺寸(mm)	97(L)x44(W)x180(H)	97(L)x44(W)x180(H)	97(L)x44(W)x180(H)	180(L)x231(W)x62(H)
重量(g)	600±50	600±50	600±50	1,780±10

• AR-401E是分散式的可程式控制器, 為工業及系統整合提供最佳的解決方案。
• 在編程上, 提供了輸入/輸出事件觸發控制及友善易操作的發展工具。

AR-401RO16_NO型專用Bypass板
AR-401RO16_NO_Bypass
功能: Bypass板 提供緊急全關功能
線材規格: 28AWG, 16-Pair
外型尺寸(mm): 59.2(L)x25(W)x11(H)

房控系統 SOR SOYAL MIFARE

感應型電子門鎖 AR-323D



AR-321DH4-C114 AR-321DH4-C102

AR-321DH4-N114 AR-321DH4-N102

線材規格	32AWG, 4-Wire 12VDC 320mA, 4.5" X 4.5" or 4.5" X 4
尺寸(mm)	AR-321DH4-C114 114(L)x114(W) AR-321DH4-C102 114(L)x102(W) AR-321DH4-N114 114(L)x114(W) AR-321DH4-N102 114(L)x102(W)

節電器 AR-321W



勿打擾指示器(室內) AR-PB-323



發卡機(支援 SOR 發卡機制) AR-737P



特色

1. 提供六層經銷管理模式
2. Off-line儲值/扣款
3. 客戶可自行指定User ID
4. 高度安全的Key A/B保護
5. 一次發卡, 全球通行機制
6. 卡片內建隱藏指令取代按鍵
7. 卡片內存有效使用期限

鎖匙類型	美規	歐規
適用門厚度	35mm~55mm 55mm~85mm(選購)	25mm~35mm 35mm~55mm(選購) 55mm~85mm(選購)
開門方向	左推/左拉/右推/右拉(選購)	左推/右推(選購)
重量	3.9kg	3.6kg
材質	鋅合金	
環境溫度	-20°C to +50°C	
工作溼度	15% ~ 85%RH	
開鎖方式	MIFARE感應卡、機械鑰匙	
感應頻率	MIFARE13.56MHz (ISO14443A)	
感應距離	0~2cm	
判讀時間	<1.5 Sec.	
低電壓提示	Yes(<5.3VDC)	
低電壓緊急處理	緊急提供9VDC外接電源救援	
輸入電壓	單機型 6VDC(LR6-AA x 4, 2500mAh) 連網型 12VDC(由AR-321DAX1供電)	
消耗電流	單機型 <80uA 連網型 <50mA	
電池壽命	單機型 約8個月(1天刷卡6次計算) 連網型 不建議使用電池	
配件	單機型 母卡X 2、電池 LR6-AA x 4 連網型 飯店鎖專用連線模組	

RS-485/TTL轉換器 AR-321DAX1



感應頻率	13.56MHz
使用人數	1024/無限制(限SOR)
工作電壓	12-24VDC
消耗功率	<1W
通訊介面	RS-485
環境溫度	-20°C to +50°C
資料傳輸標準	• ISO14443A/B • ISO15693 • DESFire • PSAM
LED指示器	白燈x2(待機)/綠燈(正確)/紅燈(錯誤)
I/O	4組DI 8組Relay, 3組電晶體輸出
顏色	銀灰雙色系
外型尺寸(mm)	91(L)x86(W)x35(H)
外殼材質	ABS

- 可與警報系統、電器設備整合運用, 如空調、電視、電冰箱等等。
- 適用於旅館及租屋的節電環境。
- 提供單機/連網兩種卡片設置方式。
- 4個LED指示燈用來顯示卡片存在、有效卡及無效卡。
- 支援SOR機制。

勿打擾指示器(室外) AR-PB-321



工作電壓	9-16VDC
指示燈	3組LED
繼電器	30VDC / 7A, 250VAC / 7A
勿打擾燈號	Low Active / 20mA max.
請打掃燈號	Low Active / 20mA max.
觸控按鍵	1組

工作電壓	5VDC
感應頻率	13.56MHz
消耗功率	<1.5W
通訊介面	USB 2.0 Virtual COM Port
傳輸速率	9600 bps(N,8,1)
環境溫度	-20°C to +50°C
資料傳輸標準	• ISO14443A/B • ISO15693 • DESFire • PSAM
晶片支援	MIFARE 1
指示器	LED指示燈及蜂鳴器
顏色	深灰
外殼材質	ABS
外型尺寸(mm)	113(L)x71(W)x36(H)
重量(g)	150±10

AR-737P不但提供了MIFARE晶片的完整操作指令, 另外還增加許多讓程式開發人員更快速、更安全開發MIFARE應用程式的進階指令及SOR全部指令。

- 支援自動錯誤偵測及備份系統。
- 可經由電腦軟體控制。
- 可輕鬆與任何客製化軟體整合。

- 旅館、渡假村及零售業停車場、預付卡及電子業務。
- 門禁系統。
- 電子錢包。
- 客戶身份管理。

磁力鎖

標準型	AR-0090M(LK40)	AR-0200M(LK110)	AR-0300M(EM150M)	AR-0600M(EM250M) AR-0600M-DT	AR-0600M-R(EM250M)	AR-1200M-R(EM500M) AR-1200M-DT
產品照片						
外型尺寸(mm)	70(L)X35(W)X20(H)	160(L)X28(W)X17(H)	166(L)X38.5(W)X21(H)	251(L)X47(W)X25(H)	228(L)X38(W)X27(H)	266(L)X73.5(W)X40(H)
吸附鐵板(mm)	62(L)X32(W)X9(H)	130(L)X28(W)X8(H)	130(L)X32(W)X10(H)	185(L)X38(W)X12(H)	185(L)X38(W)X12(H)	185(L)X61(W)X16(H)
拉力(kg)	40	110	150	250	250	500
消耗電流	12VDC-100mA 24VDC-200mA(另購)	12VDC-100mA 24VDC-200mA(另購)	12VDC-370mA 24VDC-185mA(另購)	12VDC-400mA 24VDC-200mA(另購)	12VDC-400mA 24VDC-200mA(另購)	12VDC-500mA 24VDC-250mA(另購)
標準型/開雙門	AR-0600M-DB(EM250A) AR-0600M-DB-DT			AR-1200M-DB(EM500A) AR-1200M-DB-DT		
產品照片						
外型尺寸(mm)	502(L)X47(W)X25(H)			532(L)X73.5(W)X40(H)		
吸附鐵板(mm)	185(L)X38(W)X12(H)			185(L)X61(W)X16(H)		
拉力(kg)	250			500		
消耗電流	12VDC-400mA 24VDC-200mA			12VDC-500mA 24VDC-250mA		
室外型	AR-0400WF(GL180)	AR-0400WS(GL180F)	AR-1500WF(GL600)	AR-1500WS(GL600F)	電磁門扣	AR-0180M(LK80)
產品照片					產品照片	
	正孔	側孔	正孔	側孔		
外型尺寸(mm)	164(L)X35(W)X26(H)		203(L)X63(W)X42(H)	225(L)X65(W)X42(H)	外型尺寸(mm)	100(L)X38(W)X38(H)
吸附鐵板(mm)	130(L)X32(W)X10(H)		185(L)X61(W)X16(H)		吸附鐵板(mm)	75(L)X32(W)X52(H)
拉力(kg)	180		600		拉力(kg)	80
消耗電流	12VDC-370mA / 24VDC-185mA		12VDC-500mA / 24VDC-250mA		消耗電流	12VDC-200mA / 24VDC-100mA
配件	AR-0300MZL	AR-0400MZL	AR-0600MZL	AR-1200MZL	AR-1500MZL-WS	AR-1500MZL-WF
L尺寸(mm)	166(L)X43(W)X33(H)	164(L)X43(W)X33(H)	251(L)X51(W)X33(H)	266(L)X75(W)X48(H)	225(L)X72(W)X48(H)	225(L)X72(W)X48(H)
Z尺寸(mm)	166(L)X50(W)X43(H)	164(L)X50(W)X44(H)	190(L)X50(W)X50(H)	190(L)X72(W)X72(H)	190(L)X72(W)X72(H)	190(L)X72(W)X72(H)
配件	AR-0300(0400)M-U			AR-0600M-U		
外型尺寸(mm)	140(L)X43(W)X28(H)			190(L)X43(W)X28(H)		

陽極鎖

型號	LK-1201A	LK-1201B(附燈號顯示)	AR-1203A(斷電開門/通電上鎖)	AR-1203L(斷電開門/通電上鎖)	AR-1203P(通電開門/斷電上鎖)	EM-1600-A(適自動門)
產品照片						
外型尺寸(mm)	205(L)X32(W)X43(H)	205(L)X32(W)X43(H)	200(L)X35(W)X36.5(H)	200(L)X35(W)X36.5(H)	200(L)X35(W)X36.5(H)	203(L)X38(W)X41(H)
吸附鐵板(mm)	104(L)X32(W)X35(H)	104(L)X32(W)X35(H)	102.6(L)X25.4(W)X12(H)	102.6(L)X25.4(W)X12(H)	102.6(L)X25.4(W)X12(H)	
電壓	12VDC±10%	12VDC±10%	12VDC±0.15% 24VDC±0.15%	12VDC±0.15% 24VDC±0.15%	12VDC±0.15% 24VDC±0.15%	12VDC±10%
消耗電流	初始900mA 待機狀態380mA	初始900mA 待機狀態320mA	初始1000mA 初始500mA 待機狀態250mA 待機狀態130mA	初始1000mA 初始500mA 待機狀態250mA 待機狀態130mA	初始1200mA 初始680mA 待機狀態200mA 待機狀態150mA	初始650mA 待機狀態220mA
支架	LK-1201A-U(型玻璃夾)	LK-1201A-BR(外掛盒)	AR-1203A-U(型玻璃夾)	AR-1203A-BR(外掛盒)	EM-1600-A-1(夾角)	
外型尺寸(mm)	210(L)X22(W)X50(H) 110(L)X22(W)X50(H)	210(L)X44(W)X50(H) 110(L)X44(W)X50(H)	210(L)X47.3(W)X22(H) 110(L)X47.3(W)X22(H)	210(L)X44(W)X46(H)	100(L)X38(W)X40(H) 100(L)X13(W)X40(H)	
輔助鎖心	AR-1203-KT	AR-1203-KK	AR-1203-KX	AR-1203-TX		
適用於	AR-1203L AR-1203P					
外型尺寸	尺寸依門厚需求訂製					

陰極鎖

型號	AR-YS-130NO	AR-YS-131NO
產品照片		
外型尺寸(mm)	150(L)X39.5(W)X33.5(H)	160(L)X25(W)X30(H)
電壓	12VDC	12VDC
消耗電流	450mA	450mA

不鏽鋼按鈕

型號	AR-PB-1A(銀色)	AR-PB-1G(金色)	AR-PB-2A(銀色)	AR-PB-2G(金色)	AR-PB-3A(銀色)
產品照片					
外型尺寸(mm)	115(L)X42(W)X50(H)	115(L)X42(W)X50(H)	115(L)X70(W)X60(H)	115(L)X70(W)X60(H)	115(L)X70(W)X21(H)

壓電開關

型號	AR-PB-6A	AR-PB-7A	AR-PB-8A	AR-PB-MDL
雙色LED BR: 藍色&紅色 GR: 綠色&紅色 WR: 白色&紅色				
外型尺寸(mm)	114.3(L)X44.5(W)X7(H)	114.3(L)X69.9(W)X7(H)	86(L)X86(W)X7(H)	212(L)X38(W)X10(H)

系統架構圖

