XT200

多功能网络路由器



玺瑞股份有限公司

台中市西区中港路一段12号12楼 电话: 04-2207-8888 传真: 04-2207-9999 Email: <u>service@syris.com</u> Website:http://www.syris.com

1. XT200规格

通讯	2.45 GHz 支持双向通讯
频率	2.40~2.48 GHz
频道	316
讯号强度	0-255
讯号质量	0-255
防破坏装置	內置反破坏开关
可程序	参数设定
灯号	双色 LED 指示
界面	RJ-45, RS-232, RS-485, USB
网络	10/100 base-T Ethernet
RS-232	RX, TX
RS-485	+, -
USB	USB2.0, full-speed Device/CDC
通讯协议	ICMP, ARP, IP, TCP(Server/Client), UDP, DHCP, HTTP
通讯速率	2,400 bps ~ 115,200 bps
输入点	4组,支持3态功能输入点
输出点	2 组 Relay 输出
电源需求	7.5 VDC ~ 28 VDC
工作温度	-20 °C to 65 °C, 5 to 95%RH
存放温度	-30 °C to 85 °C, 5 to 95%RH
尺寸	138W x 78H x30D(mm)
天线	外接2dbi 全向性天线(可更换)

2. XT200接线图



*同時多裝置使用時,請將彼此距離50cm以上;以免造成相互干擾。

3. XT200 初始设定(X1、ZX1)

- 3-1. 设备连接: 依照Page 2接线图连接电源、网络、天线,开启 MDNET Tool
- **3-2.** 点选 **Search** 搜寻装置,如搜寻不到装置,请查看防毒软件或防火墙,是否被挡掉;或查看 是否与装置不在同一网段内 (装置预设IP为 192.168.1.101)。

💩 MDNET Tools 0181	[201	0-10-01]							X
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	No	Name	MAC Address	IP Address	Operating Mode	Hardware-Ver	Firmware-Ver	Status	
Search	1	MDNET-1 [W95A]	00-1D-34-01-00-02	192.168.1.101	TCP Server	0200	0235		
	2	XT200-PA	00-1D-34-0B-00-06	192.168.1.133	UDP	0404	0404		
Configure	3	XT200-PA	00-1D-34-06-06-06	192.168.1.196	TCP Server	0110	0110		
	4	XT200-PA	00-1D-34-99-00-00	192.168.1.199	TCP Server	0110	0110		
	5	XT-200	00-1D-34-00-00-00	192.168.1.54	TCP Server	0110	0110		
Data Test Upgrade Firmware Upgrade (IP)									

3-3. 搜寻到装置后,选择欲设定的装置,并点选 Configure 进入设定

💩 MDNET Tools 0181	[201	0-10-01]							X
1	No	Name	MAC Address	IP Address	Operating Mode	Hardware-Ver	Firmware-Ver	Status	
Search	1	MDNET-1 [W95A]	00-1D-34-01-00-02	192.168.1.101	TCP Server	0200	0235		2
	2	XT200-PA	00-1D-34-0B-00-06	192.168.1.133	UDP	0404	0404		
Configure	3	XT200-PA	00-1D-34-06-06-06	192.168.1.196	TCP Server	0110	0110		
gaine	4	XT200-PA	00-1D-34-99-00-00	192.168.1.199	TCP Server	0110	0110		
	5	XT-200	00-1D-34-00-00-00	192.168.1.54	TCP Server	0110	0110		
Data Test Upgrade Firmware Upgrade (IP)									

3-4. 到 Basic 页面设定装置名称与ID,须注意ID设定勿重复,设定完成后点选 OK (Write)。

Configuration		×
Information MAC Address :00-1D-34-99-00-00 Serial Number :11270002 Firmware Version : Ver 0110 Hardware Version : Ver 0110	Basic Network Operating Mode Acce Device Name : XT200-PA Device ID : 0199 RS485 Setup RS485 START DELAY: 1500 RS485 END DELAY: 500	essible IPs Password Serial 100 ~ 9999 us 100 ~ 9999 us
	✓ OK (Write)	× Cancel

3-5. 可到Network 页面将装置IP依使用者需求重新设定,设定完成后点选 OK (Write)。

Configuration	
Information	Basic Network Operating Mode Accessible IPs Password Serial
MAC Address :00-1D-34-99-00-00	
Serial Number :11270002	Static IP
Firmware Version : Ver 0110	IP address: 192 168 1 199
Hardware Version : Ver 0110	Subnet mask: 255 255 0
	Default gateway: 192 168 1 254
	DNS server1: 0 0 0
	DNS server2: 0 0 0
	✓OK (Write) × Cancel

3-6. 到 Operating Mode 页面设定 Data Packing 项目,将Delimiter 1、Delimiter 2项目取消选

取,Force Tx Timeout项目则是固定为10,此项不能改变,完成后点选OK (Write)。

(B) Configuration	
Information	Basic Network Operating Mode Accessible IPs Password Serial
MAC Address :00-1D-34-99-00-00	TCP Server Mode
Serial Number :11270002	Local TCP Port: 5001 Max Connection: 4 -
Firmware Version : Ver 0110	
Hardware Version : Ver 0110	C TCP Client Mode Connect Mode: Starup
	Destination IP 01: 0 0 0 Port: 5001
	Destination IP 02: 0 0 0 Port: 5001
	Destination IP 03: 0 0 0 Port: 5001
	Destination IP 04: 0 0 0 Port: 5001
	Local TCP Port: 5001
	Destination IP 01: 0 0 0 Port: 5001
	Destination IP 02: 0 0 0 0 Port: 5001
	Destination IP 03; 0 0 0 0 Port 5001
	Destination IP 04: 0 0 0 Port: 5001
	Data Packing(Optional)
	Delimiter 1 00 (0 - ff,Hex) TCP Alive Check Timeout
	Delimiter 2 00 (0 - ff Hex)
	Inactivity Timeout
	Force 1x Timeout: 10 [U - 65535 ms] 0 (0 - 65535 ms)
	✓OK (Write) × Cancel

3-7. 开启 Xtive_XT200 Tool, 选择 Set Reader 页面, 联机欲设定之装置 IP。 透过TCP/IP 联机装置, 输入 IP与 Port 进行对装置设定, ID字段可取消勾选与输入。

依序设定装置 Reader ID、Group ID(GID)、ZigBee Mode。

须注意Coordinator 的Group ID 与Router Group ID需相同才可互通。

Set TAG Set Reader	Read TA	G					
COM TCP Server							
IP : 192.168	.1.101		Ρ	ort : 4001	Г	ID	0000
Reader Reset			Rea	der Initial			
Get Version			Get F	Reader S/N			
Get Reader ID	0001			Set Reader I	D		
Get Zigbee GID	0001	Set Zigbee GID					
Get Zigbee MODE	Coordin	ator 💌					
TAG SEND MODE				Version Filt	er		
MODE GET ST	OP SEND		•	🔽 TAG VE	R 1		
RSSI Filter				🔽 TAG VE	R 2		
RSSI GET 4) ()	VERSION	R 3 GET		
AES128 ADMAIN GUES	Т						
	E	xit					

于Version Filter 选择欲接收的TAG类型,勾选后点选 VERSION 即可。

3-8. 选择 Read TAG 页面,依照对装置的设定分别进行TCP或COM的联机设定,并依需求勾选单

台或多台装置, 点选 **Start** 即可开始接收**TAG**讯息如下。

🛃 Xtive U	ility ¥0102 [2011-0	6-28 14:0	08:10]																			
Set TAG	Set Reader Re	ad TAG																				
View All	TAG																		C	OM TCP Server		
No	lun	Deel	1.01	TagVar	Dasket	Model	KowNo	Crown	C State	Patten		ISN I	D 14	D 11	D 24	D 21	In	Count		102 109 1 102	- 40	2 400 4 404
1	0001000110990011	109	211	10	Packet	Model	neyno	Group	5 State	15			D IN	DIL	20	09	1224	o		192.168.1.193	19	2.168.1.101
2	0001000110660011	100	211	10	00000001	02	00	00	00001111	15	00	00	FA 00	A0	5A 00	90	1234	2		192.168.1.54	I	2.168.1.102
2	2011061200000001	142	210	10	00000001	00	00	00	00001111	15	00	00	40	00	00	00	1234	2		192.168.1.198	II 19	2.168.1.103
3	0001000111220007	104	213	10	00000001	02	00	00	00001111	15	00	00	EP	22	20	40	1234	2		192,168,1,104	= 19	2.168.1.104
5	0001000111230007	104	213	10	00000001	02	00	00	00001101	15	00	00	00	00	00	40	1234	2		102 400 4 405	- 40	2 400 4 405
6	0001000111100135	100	195	10	00000001	00	00	00	00001101	15	00	00	00	00	00	00	1234	2		192.166.1.105	19	2.166.1.105
7	0001000103231023	123	163	10	00000001	00	00	00	00001111	15	00	00	00	00	00	00	1234	2		192.168.1.106	□ 19	2.168.1.106
8	0001000107340320	102	211	10	00000001	00	00	00	00001111	15	00	00	00	00	00	00	1234	2		192.168.1.107	19	2.168.1.107
0	0001000107240004	111	223	10	00000001	00	00	00	00001111	15	00	00	00	00	00	00	1234	2		192 168 1 108	= 19	2 168 1 108
10	2010072910209009	160	223	10	00000001	00	00	00	00001111	15	00	00	40	00	00	00	1234	1		100.100.1.100		2.100.1.100
11	2010072310303003	107	223	10	00000001	02	00	00	00001111	15	00	00	40	00	00	00	1234	2		192.168.1.109	19	2.168.1.109
12	0001000108180328	107	225	10	00000001	00	00	00	00001111	15	00	00	00	00	00	00	1234	2		192.168.1.110	🔲 19	2.168.1.110
13	0001000111330010	127	233	10	0000001	00	00	00	00001001	15	00	00	00	00	00	00	1234	2		Destination	Port : 50	01
14	0001000111090014	94	213	10	00000001	00	00	00	00001101	15	00	00	00	00	00	00	1234	1		Destination		
14	201003090000007	111	213	10	00000001	02	00	00	00001101	15	00	00	40	00	00	00	1234	2				
16	2010030300000007	193	233	10	00000001	02	00	00	00001111	15	00	00	40	00	00	00	1234	1				
10	201106130000002	103	233	10	00000001	02	00	00	00001111	15	00	00	40	00	00	00	1234	1				
10	0001000110072001	120	220	10	00000001	00	00	00	00001111	15	00	00	00	00	00	00	1234	-				
10	2010072010209002	175	235	10	00000001	00	00	00	00001001	15	00	00	40	00	00	00	1234	4				
20	2010072310303003	173	231	10	00000001	02	00	00	00001111	15	00	00	40	00	00	00	1234	1				
20	0001000107340318	114	223	10	00000001	00	00	00	00001111	15	00	00	00	00	00	00	1234	1				
21	0001000111102331	140	20	10	0000001	00	00	00	00001111	15	00	00	00	00	00	00	1234	-				
22	0001000110261336	149	217	10	00000001	01	00	00	00001101	7	00	00	00	00	00	00	1234	1				
24	0001000120100302	01	193	10	00000001	02	00	00	00001101	15	00	00	03	50	03	58	1234	1				
24	0001000110403131	114	65	10	00000001	02	00	00	00001111	15	00	00	0.5	AA	07	22	1234	1				
26	0001000110460007	158	237	10	00000001	02	00	00	00001111	13	00	00	EA	AA AA	34	D1	1234	3				
20	0001000110400007	158	223	30	00000001	25	00	00	0000010	103	EQ	BE	00	00	00	00	1234	1				
28	0009000900010001	144	220	30	00000000	25	00	00	00000010	103	C8	DE	00	00	00	00	1234	1				
29	0009000900010005	178	235	30	00000000	25	00	00	00000010	10.5	65	00	00	77	ES	00	1234	1				
30	1111222233334444	168	223	30	00000000	25	01	00	00000010	104	0	A1	52	62	EE	00	1234	1				
30	11112222333334444	100	223	30	0000000	2.5	01	00	00000010	105	cu	AI	JZ	02	FL	00	12.34		1			
																			T	AG Count:	30	
																				TAG ID: 0001000	1073403	22
																				,		
																				s	tart	[
																				c	lear	
																					.xit	
																				🔲 Beep	ENG	CHT CHS

4. XT200 初始设定(Z1)

- **4-1.** XT200-Z1 在出厂时皆设定为by pass模式, 欲进行设定前须先将模式更改为V7 mode, 方能进行其它设定更改。
- 4-2. 设备连接: 依照Page 2接线图连接电源、网络、天线,直接于浏览器上键入IP进行WEB 页面 更改设定。(装置预设IP为 192.168.1.101)

XT200 Col	nfiguratior	า:			
Basic	Network	Operating Mode	Accessible IPs	B Password	Serial
MAC Address:	00-1d-34-0b-00-58				
Serial Number:	11270167				
Firmware Version:	0112				
Hardware Version:	0111				
Hardware Version:	0111	Current	Select	Modify	
Hardware Version:	0111	Current XT200-Z1	Select	Modify	
Hardware Version: Device name: Device ID:	0111	Current XT200-Z1 0167	Select	Modify 0001 (0001~9999)	
Hardware Version: Device name: Device ID: RS485 Start delay:		Current XT200-Z1 0167 1500	Select	Modify 0001 (0001~9999) 1500 (100~9999)us	

4-3. 点选 Other 页面。

XT200 Coi	nfiguration	า:			
Basic	Network	Operating Mode	Accessible IP	s Password	Serial
MAC Address:	00-1d-34-0b-00-58				
Serial Number:	11270167				
Firmware Version:	0112				
Hardware Version:	0111				
		Current	Select	M	odify
Device name:		Current XT200-Z1	Select	M	odify
Device name: Device ID:		Current XT200-Z1 0167	Select	M 0001 (0001~9999)	odify
Device name: Device ID: R5485 Start delay:		Current XT200-Z1 0167 1500	Select	M 0001 (0001~9999) 1500 (100~9999)us	odify

Basic	Network	Operating Mode	Accessible IPs	Password	I	Serial	DIDO	Other
MAC Address:	00-1d-34-0b-00-58	3						
Serial Number:	11270167							
Firmware Version:	0112							
Hardware Version:	0111							
		Current	Coloci					
		Current	Colori					
		ounon	Select		moarry	-		
Data Packing	Delimiter 1:	N/A -Hex		Delimiter 1:		0-ff) Hex		
Data Packing	Delimiter 1: Delimiter 2:	N/A -Hex N/A -Hex		Delimiter 1: Delimiter 2:		(0-ff) Hex (0-ff) Hex		
Data Packing (Optional)	Delimiter 1: Delimiter 2: Force Tx Timout:	N/A -Hex N/A -Hex 10 -ms		Delimiter 1: Delimiter 2: Force Tx Timout:	OD 00 10	(0-ff) Hex (0-ff) Hex (0-65535) ms		
Data Packing (Optional)	Delimiter 1: Delimiter 2: Force Tx Timout TCP Alive Check	N/A -Hex N/A -Hex 10 -ms Timeout N/A -min		Delimiter 1: Delimiter 2: Force Tx Timout: TCP alive timeout:	0D 00 10 0	(0-ff) Hex (0-ff) Hex (0-65535) ms (0-255) min		
Data Packing (Optional) Miccellanceus/Optiona	Delimiter 1: Delimiter 2: Force Tx Timout: TCP Alive Check' Inactivity Timeout	N/A -Hex N/A -Hex 10 -ms Timeout N/A -min N/A -ms		Delimiter 1: Delimiter 2: Force Tx Timout. TCP alive timeout. TCP activity timeout.	0D 00 10 0	(0-ff) Hex (0-ff) Hex (0-65535) ms (0-255) min (0-65535) ms		
Data Packing (Optional) Miscellaneous(Optiona	Pelimiter 1: Delimiter 2: Force Tx Timout TCP Alive Check Inactivity Timeout Operation mode	N/A -Hex N/A -Hex 10 -ms Timeout N/A -min N/A -ms Bypass -Mode		Delimiter 1: Delimiter 2: Force Tx Timout TCP alive timeout TCP activity timeout:	00 00 10 0	(0-ff) Hex (0-ff) Hex (0-65535) ms (0-255) min (0-65535) ms		

4-5. 在Current字段,可以看到目前是 By pass mode,选择 V7 mode 并勾选后,点选

Submit 按键进行变更设定。

	Cı	ırrent	Select		Modify	
Pote Postin a	Delimiter 1: N/A	-Hex		Delimiter 1:	OD	(0-ff) Hex
Data Packing	Delimiter 2: N/A	-Hex		Delimiter 2:	00	(0-ff) Hex
(Optional)	Force Tx Timout: 10 -		Force Tx Timout:	10	(0-65535) ms	
	TCP Alive Check Time		TCP alive timeout:	0	(0-255) min	
Miccollanoous(Ontional)	Inactivity Timeout	N/A -ms		TCP activity timeout:	0	(0-65535) ms
iniscenarieous(optional)	Operation mode	Bypass -Mode		V7 mode 💌		
	Output interface	RS-232 -Interface		Ethernet 💌		
Submit						

4-6. 点选 **Submit** 按键后,跳出以下页面表示已完成更新设定,装置并重开机。

Saving Changes and Restarting.

<u>0K</u>

4-7. 点选 OK 回到 WEB页面, 再回到 Other 页面确认装置已修改为 V7 mode。

	Current				Modify	
Data Packing (Optional)	Delimiter 1: N/A	-Hex		Delimiter 1:	0D	(0-ff) Hex
	Delimiter 2: N/A -Hex			Delimiter 2:	00	(0-ff) Hex
	Force Tx Timout: 10 -r		Force Tx Timout:	10	(0-65535) ms	
Miscellaneous(Optional)	TCP Alive Check Timed	out: N/A -min		TCP alive timeout:	0	(0-255) min
	Inactivity Timeout	N/A -ms		TCP activity timeout:	0	(0-65535) ms
	Operation mode V7 -Mode			√7 mode 💌		
	Output interface	RS-232 -Interface		Ethernet 💌		

4-8. 确认更改为 V7 mode后,即可依循 page 11 Xtive_XT200 Tool进行欲更改的其它设定或操作。

5. XT200 操作简介 (Xtive_XT200 Tool)

5-1. 设备连接:

依照Page 2接线图连接电源、网络、天线,使用MDNET设定IP后即可使用;无IP设定则选择COMP。

(IP设定请参照 Page 3 初始设定)

5-2. 点选并开启工具 Xtive_XT200 如下图。

Xive Unity V0102 [2011-07-01 15:14:40]	_ 8
et TAG Set Reader Read TAG	
View All TAG	COM TCP Server
Ino. UID RSSI LOI TagVer Packet Model KeyNo Group S State Battery ISN H ISN L D.1H D.1L D.2H D.2L ID Ceunt	COM TCP Server
	Start
	Clear
	Exit
	「 Beep ENG 中文 (台湾))H

- 5-3. 于 TCP Server 栏勾选并设定装置IP;如无设定IP,则由 COM栏 勾选装置连接的通讯连接
 - 端口。(欲查询装置连结到那些com port,可由 装置管理员 查看)

COM TCP Serve	r	COM TCP Server
COM1	COM11	□ 192.168.1.101 □ 192.168.1.111
COM2	COM12	V 192.168.1.102 D 192.168.1.112
🔽 СОМЗ	COM13	V 192.168.1.103 I 192.168.1.113
COM4	COM14	V 192.168.1.104 I 192.168.1.114
	COM15	□ <u>192.168.1.105</u> □ <u>192.168.1.115</u>
		□ <u>192.168.1.106</u> □ <u>192.168.1.116</u>
СОМЬ	COM16	□ 192.168.1.107 □ 192.168.1.117
COM7	COM17	□ 192.168.1.108 □ 192.168.1.118
COM8	COM18	□ 192.168.1.109 □ 192.168.1.119
🗆 сом9	□ COM19	□ 192.168.1.110 □ 192.168.1.120
COM10	COM20	Destination Port : 4001

5-4. 设定完成装置连接部分,即可点选 Start 即可开始接收 TAG讯息。

🤰 Xtive U	tility ¥0102 [2011-0	6-28 14:0	8:10]																		
Set TAG	Set Reader Re	ad TAG																			
View Al	TAG																		COM TCP Server		
No.	UID	RSSI	LQI	TagVer	Packet	Model	KeyNo	Group	S State	Battery	ISN H	ISN L	D 1H	D 1L	D 2H	D 2L	ID	Count	192.168.1.193		192.168.1.101
1	0001000110880011	108	211	10	00000001	02	00	00	00001111	15	00	00	FA	A6	3A	98	1234	9	₹ 192.168.1.54	E	192,168,1,102
2	0001000107461512	116	221	10	00000001	00	00	00	00001111	15	00	00	00	00	00	00	1234	2	102 169 1 109	-	102 169 1 102
3	2011061300000001	143	219	10	00000001	02	00	00	00001111	15	00	00	40	00	00	00	1234	2	132.100.1.130		192.100.1.105
4	0001000111230007	104	213	10	00000001	02	00	00	00001111	15	00	00	FB	33	3C	4D	1234	2	192.168.1.104		192.168.1.104
5	0001000111180159	121	221	10	00000001	00	00	00	00001101	15	00	00	00	00	00	00	1234	2	192.168.1.105		192.168.1.105
6	0001000109291029	100	185	10	00000001	00	00	00	00001111	15	00	00	00	00	00	00	1234	2	192.168.1.106		192.168.1.106
1	000100010/340328	123	163	10	00000001	00	00	00	00001111	15	00	00	00	00	00	00	1234	2	192.168.1.107		192.168.1.107
0	0001000111060275	102	211	10	00000001	00	00	00	00001111	15	00	00	00	00	00	00	1234	2	192 168 1 108	-	192 168 1 108
10	2010072910309009	160	223	10	00000001	02	00	00	00001111	15	00	00	40	00	00	00	1234	1	102.100.1.100		102.100.1.100
11	0001000108180928	107	223	10	00000001	00	00	00	00001111	15	00	00	00	00	00	00	1234	2	192.168.1.109		192.168.1.109
12	0001000111550010	196	235	10	00000001	00	00	00	00001001	15	00	00	00	00	00	00	1234	3	192.168.1.110		192.168.1.110
13	0001000107340322	127	227	10	00000001	00	00	00	00001111	15	00	00	00	00	00	00	1234	2	Destination	Port :	5001
14	0001000111090014	94	213	10	00000001	00	00	00	00001101	15	00	00	00	00	00	00	1234	1			
15	2010030900000007	111	217	10	00000001	02	00	00	00001111	15	00	00	40	00	00	00	1234	2	1		
16	201106130000002	183	233	10	00000001	02	00	00	00001111	15	00	00	40	00	00	00	1234	1	1		
17	0001000110072001	111	231	10	00000001	00	00	00	00001111	15	00	00	00	00	00	00	1234	1	1		
18	0001000110409503	130	239	10	00000001	00	00	00	00001001	15	00	00	00	00	00	00	1234	4			
19	2010072910309003	175	231	10	00000001	02	00	00	00001111	15	00	00	40	00	00	00	1234	1			
20	0001000107340318	120	223	10	00000001	00	00	00	000011111	15	00	00	00	00	00	00	1234	1			
21	0001000111102551	114	221	10	00000001	00	00	00	00001111	15	00	00	00	00	00	00	1234	1			
22	0001000110261336	149	39	10	00000001	00	00	00	00001111	15	00	00	00	00	00	00	1234	1			
23	0001000120100302	146	217	10	00000001	01	00	00	00001101	7	00	00	00	00	00	00	1234	1			
24	0001000110483191	91	183	10	00000001	02	00	00	00001111	15	00	00	03	5F	03	5B	1234	1			
25	0001000111070038	114	65	10	00000001	02	00	00	00001111	15	00	00	99	AA	07	22	1234	1			
26	0001000110460007	158	237	10	00000001	02	00	00	00001111	13	00	DE	FA	AA 00	3A	00	1234	3			
21	0009000900010001	130	223	20	00000000	25	00	00	00000010	103	F9 C9	DE	00	00	00	00	1234	1	-		
20	0003000300010003	178	235	30	00000000	25	00	00	00000010	103	65	00	00	77	E8	00	1234	1			
30	1111222233334444	168	233	30	00000000	25	01	00	00000010	104	CI	Δ1	52	62	FE	00	1234	1			
		100	LLU		00000000	2.0			0000010	100	0.0		UL.	02		00	1204		1		
																			TACCOUNT	20	
																			TAG Count:	30	
																			TAG ID: 000100	010734	0322
																				Start	>
																				Clear	
																				Exit	
																			🗖 Beep	ENG	CHT CHS

View ALL TAG 各字段说明如下: (接收的讯息若无该栏信息,则皆以 0 显示)

UID: TAG 出厂的 UID,该码为唯一码,另外此栏也可显示 CID,端看使用者对 TAG 之设定。

RSSI: 讯号强度。

LQI: 讯号的连接质量。

TAGVER:字段数值为 10:为 V1 类型的 TAG ; 30 为 V3 类型 TAG。

 Packet:
 TAG 讯息详情 EX: 00000001
 后缀 1 代表此 TAG 传送的是 UID ,反之为 0;尾

 二码 1 表示有加密,反之为 0 。

Model: TAG 产品型号。

- Key NO: 若该 TAG 有加密,则显示使用第几组加密 KEY。
- Group: 群组 ID。
- S State: DI 状态。(page 12)
- Battery: 电量表示 。 (V1: 电量 0~15 V3:数值乘以 0.0293)

ISN: 封包流水号。

D1、D2:两组 DI 资料。

ZB ID: 装置 ID (XT200)。

Count: 收到 TAG 讯息的次数。

S State 状态表:



5-5. Set Reader 读卡器装置设定页面如下:

Set TAG Set Reader	Read TAG			
COM TCP Server				
IP : 192.168.	1.101		Port : 4001	ID 0000
	Select Fu	nction		
Reader Reset			Reader Initial	
Get Version			Get Reader S/N	
Get Reader ID	0001		Set Reader ID	
Get Zigbee GID	0001		Set Zigbee GID	
Get Zigbee MODE	Coordinat	or 🔻	Zigbee MODE	
TAG SEND MODE			Version Filter	
MODE GET STO	OP SEND		▼ TAG VER 1	
			TAG VER 2	
RSSI Filter			TAG VER 3	
RSSI GET (
AES128 ADMAIN GUES	Т			
	Exit	t		

Select Function 功能选项

Select Function						
Reader Reset		Reader Initial				
Get Version		Get Reader S/N				
Get Reader ID	0001		Set Reader ID			
Get Zigbee GID	0001		Set Zigbee GID			
Get Zigbee MODE	Coordin	ator 💌	Zigbee MODE			

Reader Reset: 重新启动读卡器。

Reader Initial: 将读卡器恢复出厂默认值。

Get Version: 读取读卡器韧体版本。

Get Reader S/N: 读取读卡器序号。

Get Reader ID / Set Reader ID: 读取/设定读卡器装置ID。

Get Zigbee GID / Set Zigbee GID: 读取/设定Zigbee ID。

Get Zigbee MODE/ Set Zigbee MODE: 读取/设定Zigbee模式为coordinator或Router。

GUEST 一般使用者

TAG SEND MODE	Version Filter
MODE GET STOP SEND •	TAG VER 1
	TAG VER 2
RSSI Filter	TAG VER 3
RSSI GET • 0	VERSION GET
AES128 ADMAIN GUEST	

TAG SEND MODE: 设定TAG状态(STOP-停止、AUTO-自动)。

点选 GET 取得目前状态,或选择模式后点选 MODE 设定状态。

RSSI Filter: 可设定讯息接收的强度0~255 (超过多少强度才接收)

点选 GET 取得目前状态,或选择强度后点选 RSSI 设定状态。

Version Filter: 选择欲接收的TAG类型 (V1~V3)

ADMAIN 管理者

SELECT KEY				
SELECT KEY G	ET PI	N: 0000000	00000000	
SELECT KEY	▼ KEY-1 ▼ KEY-5	₩ KEY-2	✓ KEY-3✓ KEY-7	▼ KEY-4 ▼ KEY-8
AES128 ADMAIN GUE	ST			

SELECT KEY: 可勾选只接收符合哪几组Key的TAG讯息 (1~8组)。

点选 GET 取得目前读哪几组KEY,或勾选key后点选 SELECT KEY 设定。

PIN: 输入正确的PIN才能进行设定,可将PIN视为ADMAIN设定该功能的权限密码。

AES128 最高管理者

AES-128 KEY SET	
SET AES KEY	
KEY 1 - AES KEY: 000000000000000000000000000000000000	
AES128 ADMAIN GUEST	

SET AES KEY: 设定KEY1~8组的KEY内容。此权限只可写入不可读出。

PIN: 输入正确的PIN才能进行设定,可将PIN视为AES128设定KEY的权限密码。

5-6. Set TAG设定页面如下:

TAG ID:选择ID mode为UID或CID,并输入ID,需正确方能设定该TAG。

Set TAG Set Reader Read TAG COM TCP Server
IP : 192.168.1.203 Port : 5001 ☑ ID 0264
Select Function
TAG ID ID Mode: UID Mode ID: 2011081922000002
◆ 0.01 Sec Active Time
Image: Active Count
↓ 0 Receive Count
● 0.1 Sec Beep
✓ ▶ 0.1 Sec LED-R
▲ ● 0.1 Sec LED-G
AES-128 TAG-ADMAIN TAG-GUEST V1 TAG SET
Exit
000000004 / 0000000 sec

TAG-GUEST 一般使用者-TAG

TAG Active Time: 修改所选择TAG的发射频率

发射频率为 传输倍率 x 传输速率

Ex.若要设定发射频率为一分钟,则设定方式为:

传输倍率(6) x 传输速率(10 sec) = 60 sec

Active Count: 传输倍率,搭配传输速率使用

Receive Count: 设定所选择TAG接收频率间隔。

接收频率与发射频率有关系,在此设定的数值为发射频率的倍数

Ex. TAG发射频率设定为 1 x 2.5sec, 接收频率间隔设为 10,则TAG每隔 1 x 2.5sec x 10 = 25 sec 接收一次。

若是将TAG接收频率间隔设为0,则TAG会停止接收任何讯号,此时需要将电池取出再装回才能恢复接收

Beep: 设定蜂鸣器秒数(0.1 sec)。

Ex. Beep值设为30,点选TAG Beep按键,则TAG会发出3秒的长音。所设定的值越大则发出的声音越长。

LED-R: 红色LED灯亮秒数(0.1 sec)。

LED-G: 绿色LED灯亮秒数(0.1 sec)。

PIN: 输入正确的PIN才能进行设定,可将PIN视为TAG-GUEST设定TAG的权限密码。

TAG-ADMAIN 管理者-TAG

	CID SET	UID/CID Mode
PIN: 000000000000000000000000000000000000	0001 0001 0001 0001	ID MODE SET CID MODE
		AES ON/OFF AES128 OFF -
	SET CID	SELECT KEY KEY-1
AES-128 TAG-ADMAIN TAG	GUEST	

CID SET: CID设定,输入完成后点选 SET CID 即设定完成。

UID/CID Mode: 1. ID MODE SET:选择TAG送出为UID或CID

2. AES ON/OFF: 选择TAG是否加密

3. SELECT KEY:选择TAG使用第几组密码

PIN: 输入正确的PIN才能进行设定,可将PIN视为TAG-ADMAIN设定CID与模式的权限密码。

TAG-AES128 最高管理者-TAG

AES128-KEY SET	
SET TAG KEY KEY: 000000000000000000000000000000000000	
PIN: 0000000000000	
AES.128 TAG-ADMAIN TAG-GUEST	

KEY: 设定TAG内的1~8组KEY内容,输入完成后点选 SET TAG KEY 完成设定。

此权限只可写入不可读出。

PIN: 输入正确的PIN才能进行设定,可将PIN视为TAGAES128设定TAG的KEY的权限密码

注意:

如新卡欲设定/更改设定或与该卡失联须重新设定时:

将TAG重新开机,由于TAG在开机30秒内TAG会以原始UID且无加密状态发送讯息传与装置,故必须利用时段内设定完毕。

故TAG-ADMAIN与AES128 部分皆只能在此时间内做设定。

5-7. Set TAG 数据是否输出与纪录页面如下:

0:输出但不纪录。

1:输出且纪录。

2:不输出但纪录。

🛃 Xtive Utility_XT200 V0102 [2012-02-03]							
Set TAG Set Reader Read TAG							
COM TCP Server							
IP : 192.168.1.200 Port : 5001	□ ID 0339						
Command Ok.							
Model : XT200-X1 SN :	12270339		Deeder In	la rus atla n			
Name : XT200-X1 ID : 0339	9 Ver: 0155	5	Reader III	ormation			
Reader Reset		Rea	nder Initial				
Get Reader ID 03	39	Set	Reader ID				
Output Mode = 1 × output & record 💌	Temperature #1:	10 ~	20 10	10	sec		
Data Type = 0 × output , not record 1 × output & record	Temperature #2:	20 ~	30 20	20	sec		
GPS Period : 2 · record , not output	Temperature #3:	30 ~	50 20	30	sec		
Force record time : 30 sec	Temperature #4:	50 ~	800 20	40	sec		
Tag Exit timeout : 85 sec	Humidity #1:	10 ~	20 10	10	sec		
Filter Mode : 0 × none 💌	Humidity #2 :	20 ~	30 5	20	sec		
Output Port	Humidity #3 :	30 ~	50 5	30	sec		
USB NET GPRS Bluetooth	Humidity #4:	50 ~	100 5	40	sec		
Record Mode Tag Entry Tag Exit Force record	d 🔲 Over tolerate	e ∏ Overse	egment				
Get Parameters Set Parameters Tag Database							
AES128 ADMAIN GUEST Parameter ZigBee Set	AES128 ADMAIN GUEST Parameter ZigBee Set						
	Exit						

5-8. Set TAG数据是否加入GPS 信息页面如下:

0:输出的TAG 不加GPS 信息。

1:输出的TAG 加GPS信息。

🛃 Xtive Utility_XT200 Y0102 [2012-02-03]							
Set TAG Set Reader Read TAG							
COM TCP Server							
IP : 192.168.1.200 Port	t : 5001	ID 0339					
Command Ok.							
Model : XT200-X1 S	SN : 122	70339		Peader	Information		
Name : XT200-X1	ID : 0339 V	'er : 0155		Reader	mormation		
Reader Reset			Rea	ader Initial			
Get Reader ID	0339		Set	Reader ID			
Output Mode : 1 * output & record	▼ Tem	perature #1:	10 ~	20	10 10	sec	
Data Type: 0 ~ Normal tag	🗾 Tem	perature #2:	20 ~	30	20 20	sec	
GPS Period : 0 Normal tag 1 Normal tag + G	PS Tem	perature #3:	30 ~	50	20 30	sec	
Force record time : 30 sec	Tem	perature #4:	50 ~	800	20 40	sec	
Tag Exit timeout: 85 sec		Humidity #1:	10 ~	20	10 10	sec	
Filter Mode: 0 × none	• 1	Humidity #2:	20 ~	30	5 20	sec	
Output Port		Humidity #3:	30 ~	50	5 30	sec	
USB VET GPRS	Bluetooth	Humidity #4:	50 ~	100	5 40	sec	
Record Mode	Force record	Over tolerate	⊏ 0verse	egment			
1							
Get Parameters	Get Parameters Set Parameters Tag Database						
AES128 ADMAIN GUEST Parameter Z	ZigBee Set						
	E	xit					

5-9. Set GPS 信息更新时间页面如下:

时间范围3~255 秒。

📲 Xtive Utility_XT200 ¥0102 [2012-02-03]								
Set TAG Set Reader Read TAG								
COM TCP Server								
IP : 192.168.1.200 Port : 50	001 F	D 0339						
Command Ok.								
Model : XT200-X1 SN :	122	270339						
Name: XT200-X1 ID:	0339 v	/er : 0155			Read	er inform	ation	
Reader Reset				Rea	der Init	ial		
Get Reader ID	0339			Set	Reader	ID		
Output Mode: 1 • output & record	▼ Tem	perature #1:	10	~	20	10	10	sec
Data Type: 0 、 Normal tag	▼ Tem	perature #2:	20	~	30	20	20	sec
GPS Period : 3 sec	Tem	perature #3:	30	~	50	20	30	sec
Force record time : 30 sec	Tem	perature #4:	50	~	800	20	40	sec
Tag Exit timeout : 85 sec		Humidity #1:	10	~	20	10	10	sec
Filter Mode: 0 × none	•	Humidity #2:	20	~	30	5	20	sec
Output Port		Humidity #3:	30	~	50	5	30	sec
□ USB □ NET □ GPRS □ B	luetooth	Humidity #4:	50	~	100	5	40	sec
Record Mode	rce record	Over tolerate)ver se	gment			
			E					
Get Parameters Set Parameters Tag Database								
AES128 ADMAIN GUEST Parameter ZigB	ee Set							
Exit								

5-10. Set TAG 强破纪录时间纪录页面如下:

时间范围:3~65535秒。

🛃 Xtive Utility_XT200 ¥0102 [2012-02-03]							
Set TAG Set Reader Read TAG							
COM TCP Server							
IP : 192.168.1.200 Po	ort : 5001	T ID 0339					
Command Ok.							
Model : XT200-X1	SN : 12	270339					
Name : XT200-X1	ID : 0339	Ver : 0155		Reader	Information		
Reader Reset			Re	ader Initial			
Get Reader ID	0339		Set	t Reader ID			
Output Mode : 1 * output & reco	rd 🔽 Ten	nperature #1:	10 ~	20	10 10	sec	
Data Type 🗧 🛛 🕆 Normal tag	▼ Ten	nperature #2:	20 ~	30	20 20	sec	
GPS Period : 3 sec	Ten	nperature #3:	30 ~	50	20 30	sec	
Force record time : 30 sec	Ten	nperature #4:	50 ~	800	20 40	sec	
Tag Exit timeout: 85 sec		Humidity #1:	10 ~	20	10 10	sec	
Filter Mode : 0 × none	•	Humidity #2:	20 ~	30	5 20	sec	
Output Port		Humidity #3:	30 ~	50	5 30	sec	
USB VET GPRS	Bluetooth	Humidity #4:	50 ~	100	5 40	sec	
Record Mode	□ Force record □	Over tolerate	∏ Overs	egment			
	1		1				
Get Parameters Set Parameters Tag Database							
AES128 ADMAIN GUEST Parameter	ZigBee Set						
Exit							

5-11. Set TAG 超时时间纪录页面如下。

时间范围:3~65535秒。

📕 Xtive Utility_XT200 V0102 [2012-02-03]							
Set TAG Set Reader Read TAG							
COM TCP Server							
IP : 192.168.1.200 Port	t: 5001	D 0339					
Command Ok.							
Model : XT200-X1	SN : 122	270339					
Name: XT200-X1	ID: 0339 V	/er : 0155		Reader In	ormation		
Reader Reset			Rea	der Initial			
Get Reader ID	0339		Set	Reader ID			
		-					
Output Mode : 1 \ output & record	i <u> </u>	perature #1 : 1	10 ~	20 10	10 sec		
Data Type: 0 、 Normal tag	▼ Tem	perature #2:2	20 ~	30 20	20 sec		
GPS Period : 3 sec	Tem	perature #3 : 🛛	30 ~	50 20	30 sec		
Force record time : 30 sec	Tem	perature #4 : 5	50 ~	800 20	40 sec		
Tag Exit timeout : 85 sec		Humidity #1 : 1	10 ~	20 10	10 sec		
Filter Mode : 0 × none	•	Humidity #2 : 2	20 ~	30 5	20 sec		
Output Port		Humidity #3 : 3	30 ~	50 5	30 sec		
USB VIET GPRS	Bluetooth	Humidity #4 : 5	50 ~	100 5	40 sec		
Record Mode	Earce record	Over telerate		ament			
, ray Entry , ray Exit	Torcerecord	overtorerate) 000130	ginent			
Get Parameters Tag Database Tag Database							
AES128 ADMAIN GUEST Parameter ZigBee Set							
Exit							
]		

系统会过滤掉TAG 数据库没有的TAG。

📕 Xtive Utility_XT200 ¥0102 [2012-02-03]							
Set TAG Set Reader Read TAG							
COM TCP Server							
IP : 192.168.1.200 Po	ort : 5001	□ ID 0339					
Command Ok.							
Model : XT200-X1	SN :	12270339					
Name: XT200-X1	ID : 0339	Ver : 0155		Reader I	nformation		
Reader Reset			Rea	ader Initial			
Get Reader ID	033	9	Set	Reader ID			
				F			
Output Mode : 1 · output & reco	rd 💌	Temperature #1:	10 ~	20 1	10 10	sec	
Data Type: 0 ~ Normal tag	•	Temperature #2:	20 ~	30 2	20 20	sec	
GPS Period : 3 sec		Temperature #3:	30 ~	50 2	20 30	sec	
Force record time : 30 sec		Temperature #4:	50 ~	800 2	20 40	sec	
Tag Exit timeout : 85 sec		Humidity #1:	10 ~	20 1	10 10	sec	
Filter Mode : 0 × none	•	Humidity #2:	20 ~	30 5	5 20	sec	
Output Port 0 > none	atabase)	Humidity #3:	30 ~	50 5	5 30	sec	
	Billetooth	Humidity #4:	50 ~	100 5	5 40	sec	
Record Mode	E Earco record	C Over telerate		amont			
, rag Endy , rag Exit	Torce record	i over torerate	, over s	eginent			
Get Parameters Tag Database Tag Database							
AES128 ADMAIN GUEST Parameter	AES128 ADMAIN GUEST Parameter ZigBee Set						
Exit							

5-13. Set TAG 数据输出Port页面如下:

输出接口有Ethernet 、GPRS、Wi-Fi、Bluetooth等。

📕 Xtive Utility_XT200 ¥0102 [2012-02-03]							
Set TAG Set Reader Read TAG							
COM TCP Server							
IP : 192.168.1.200 Po	rt : 5001	□ ID 0339					
Command Ok.							
Model : XT200-X1	SN : 1	2270339		Deedeed	<i></i>		
Name : XT200-X1	ID : 0339	Ver : 0155		Reader I	ntormation		
Reader Reset			Re	ader Initial			
Get Reader ID	0339		Set	t Reader ID			
Output Mode : 1 ~ output & reco	rd 🔽 Te	mperature #1:	10 ~	20 1	10 10	sec	
Data Type: 0 ~ Normal tag	▼ Te	emperature #2:	20 ~	30 2	20 20	sec	
GPS Period : 3 sec	Те	mperature #3:	30 ~	50 2	20 30	sec	
Force record time : 30 sec	Te	mperature #4:	50 ~	800 2	20 40	sec	
Tag Exit timeout: 85 sec		Humidity #1:	10 ~	20 1	10 10	sec	
Filter Mode: 0 × none	•	Humidity #2:	20 ~	30 5	; 20	sec	
-Output Port		Humidity #3:	30 ~	50 5	5 30	sec	
🗆 USB 🔽 NET 🗖 GPRS	E Bluetooth	Humidity #4:	50 ~	100 5	j 40	sec	
Tag Entry Tag Exit	Force record	🗖 Over tolerate	☐ Over s	egment			
Get Parameters Set Parameters Tag Database							
AES128 ADMAIN GUEST Parameter	ZigBee Set						
Exit							

5-14. Set TAG 数据记录模式页面如下:

Tag Entry:系统收到新TAG时纪录。

Tag Exit:已存在的TAG 超时纪录。

Force record-Tag:纪录最小时间间隔。

Over tolerate:当TAG 温湿度超出范围时纪录。

Over segment:当TAG温湿度超越否一段所设定值则纪录。

📕 Xtive Utility_XT200 V0102 [2012-02-03]							
Set TAG Set Reader Read TAG							
COM TCP Server							
IP : 192.168.1.200 Port : 5001	□ ID 0339						
Command Ok.							
Model : XT200-X1 SN :	12270339		Deedeelofen				
Name: XT200-X1 ID:	0339 Ver : 0155	5	Reader Infor	nauon			
Reader Reset		Rea	ader Initial				
Get Reader ID	0339	Set	Reader ID				
Output Mode : 1 ~ output & record	▼ Temperature #1 :	10 ~	20 10	10 sec			
Data Type: 0 ~ Normal tag	▼ Temperature #2:	20 ~	30 20	20 sec			
GPS Period : 3 sec	Temperature #3:	30 ~	50 20	30 sec			
Force record time : 30 sec	Temperature #4:	50 ~	800 20	40 sec			
Tag Exit timeout: 85 sec	Humidity #1:	10 ~	20 10	10 sec			
Filter Mode: 0 × none	▼ Humidity #2:	20 ~	30 5	20 sec			
Output Port	Humidity #3 :	30 ~	50 5	30 sec			
USB VET GPRS Bluet	tooth Humidity #4:	50 ~	100 5	40 sec			
Record Mode		_ 0					
IV Tag Entry IV Tag Exit IV Force	record Over tolerate	e Overse	egment				
Get Parameters	Set Parameters	1	Tag Data	280			
	Cat		ray Data				
AES120 ADMAIN GUEST Parameter ZigBee	Set						
	Exit						

5-15. Set TAG各温湿度段的范围参数页面如下:

溫度設定範圍-40.00°~1600.00°。

溼度設定範圍0.00%~100.00%。

🛃 Xtive Utility_XT200 ¥0102 [2012-02-03]								
Set TAG Set Reader Read TAG	Set TAG Set Reader Read TAG							
COM TCP Server								
IP : 192.168.1.200 Por	t : 5001	□ ID 0339						
Command Ok.								
Model : XT200-X1	SN:	12270339		Deedeeled				
Name : XT200-X1	ID : 0339	Ver : 0155		Reader Int	ormation			
Reader Reset			Rea	nder Initial				
Get Reader ID	033	9	Set	Reader ID				
Output Mode : 1 · output & record	d 🗾	Temperature #1:	10 ~	20 10	10 s	ec		
Data Type: 0 、 Normal tag	•	Temperature #2:	20 ~	30 20	20 s	ec		
GPS Period : 3 sec		Temperature #3:	30 ~	50 20	30 s	ec		
Force record time : 30 sec		Temperature #4:	50 ~	800 20	40 s	ec		
Tag Exit timeout: 85 sec		Humidity #1:	10 ~	20 10	10 s	ec		
Filter Mode : 0 ~ none	•	Humidity #2:	20 ~	30 5	20 s	ec		
Output Port		Humidity #3:	30 ~	50 5	30 s	ec		
USB VET GPRS	E Bluetooth	Humidity #4:	50 ~	100 5	40 s	ec		
Record Mode	ī Foros record	C Over telerate		amont				
	Force record	over toterate	Overse	ginent				
Get Parameters	Set	t Parameters	1	Tag Da	atabase			
AFS128 ADMAIN GUEST Parameter	AES128 ADMAIN CHEST Decementary ZigBoo Sot							
ratalleter	2.9500 500					1		
		Exit						

注:当温度或是湿度超过目前所处的区段的或超过所设定的容忍值则纪录会加以纪录。

5-16. Read Tag log 页面如下:

📲 Xtive Utility_XI200 V0	102 [2012-02-03	ŋ					
Set TAG Set Reader	Read TAG						
View All TAG						COM TCP Server	
No. UID	RSSI	LQI TagVer	Packet	Model	KeyNo	□ 192.168.1.54	192.168.1.197
						□ 192.168.1.193	□ 192.168.1.200
						192.168.1.101	☐ 192.168.1.103
						192.168.1.104	192.168.1.104
						192.168.1.191	192.168.1.105
						□ 192.168.1.199	T 192.168.1.106
						▼ 192.168.1.200	192.168.1.107
						192.168.1.205	192.168.1.108
						192.168.1.198	192.168.1.109
						192.100.1.199	5004
						Destination Pol	rt : 2001
					-		
						TAG Count:	
						TAG ID: 00000000	0000000
						TAG L	og
						Star	t
						Clea	ır 🛛
<					3	Exit	t
000000000 / 0000000	5 sec						

XT200 韧体更新(X1、ZX1)

注意: 韧体更新请确认设备于电源、网络皆稳定的情况下更新,以防因网络或电源 不稳造成失败; 韧体更新完成后,请勿立即中断电源或网络,确认灯号停止闪烁并 发出哔声后,方可进行电源、网络中断或插拔。

- 设备连接:依照Page 2接线图连接电源、网络、天线,使用MDNET设定IP后即可使用;无IP设 定则选择COMP。(IP设定请参照 Page 3 初始设定)
- 2. 点选并开启工具 V7FirmwareTools 与注意事项如下图:

🕜 77割體更新工具	🎚 ¥0717 [2011-07-27]				
檔案(E) 語言(Lang	wage) 關於(<u>A</u>)				
		選擇韌體檔案	6	0 0	0
			機型:		版本:
	1	. 選擇韌體檔案	٤ <mark>(S)</mark>		
串列 注意!					
 連接!	:更新產品韌體會影響產品上的	の部分資料、為確保資料3 () 確定)	安全,建議您在更新韌	體前先備份您的	的資料。)000
		名稱:	版和	*:	ISP:
Hogram/Covintoad					
		3. 更新(<u>U</u>)			

3. 点选 选择初体档案S 从档案窗口选择欲更新的韧体档案。

☑ ¥7>割2 2011-07-2	7]				
檔案(P) 語言(Language) 關於(A)					
	執行連線裝置	0 0	0		
檔名: CY/T200-X	vonio.sys 機型: >	<t200-x1< th=""><th>版本: 0110</th></t200-x1<>	版本: 0110		
	1. 選擇韌體檔案(<u>S</u>)				
串列 網路	ID: 0001 •		Þ		
IP: 192.168.1.195	2. 連線裝置(0	2. 連線裝置(<u>C</u>)			
連接車: 5001	機型: 序號:		ID:		
	名稱:	版本:	ISP:		
Program/Download					
Verily check					
	3. 更新(<u>U</u>)				

4. 依照设备连接方式选择网络或串行,输入设备IP或comport后,点选 联机装置C。

⑦ ¥7物體更新工具 ¥0717 [2011-07-27]			
檔案(F) 語言(Language) 關於(A)			
	連線裝置完成.	0 0 🔿	
檔名: CtxT200-X-V0110	ISY8 機型: ×T200-×	版本: 0110	
1. 選擇韌體檔案(<u>S</u>)			
串列 網路	ID: 0001	Þ	
IP: 192.168.1.195 連接島: 5001	2. 連線裝置(<u>C</u>)	密鑰: 0000	
	機型: 3401 序號: 11270	195 ID: 0001	
	名稱: XT200-2X1 版本: [1110 ISP: 0110	
Program/Download			
Verily check			
3. 更新(U)			

装置联机完成后,装置信息将显示于工具画面上如下。

5. 确认机型等信息为欲更新的设备后,点选 更新U 进行韧体更新。

Y7期健更新工具 Y0717 [2011-07-27]]			
檔案(F) 語言(Language) 關於(A)				
	烧绿藏入中		0	0 0 🔴
檔名: CVXT200 XXV	11105YB	機型:	XT200-X1	版本: 0110
1. 選擇韌體檔案(S)				
串列 網路	ID: 000	1		Þ
IP: 192.168.1.195 連接阜: 5001	2	2. 連線裝置(<u>C</u>)		密鑰: 0000
	機型:	8401 序號	11270195	ID: 0001
	名稱: [XT200-ZX1	版本: 💴	ISP: 0110
Hogen: Download				
	3. 更新	(U)		

6. 更新完成画面如下:

☑ ♥7期健更新工具 ♥0717 [2011-07-27]			
檔案(E) 語言(Language) 關於(A)			
	更新完成.	0 0 1 🔿	
檔名: CWT200 XV010	SYD 機型: X1200->	0 版本: 0110	
1. 選擇韌體檔案(S)			
串列 網路	ID: 0001	•	
IP: 192.168.1.195	2. 連線裝置(<u>C</u>)	密鑰: 0000	
連接阜: 5001	機型: 8401 序號: 1127	195 ID: 0001	
	名稱: XT200-ZX1 版本:	0110 ISP: 0110	
Regardleveted			
Verity check			
3. 更新(<u>U</u>)			

6. Zigbee、Wifi、GPRS Jump设定(出厂预设)



Module 位置表示:



	MD-2	MD-3
Bluetooth	V	V
GRPS	V	
Wi-Fi	V	V

注:需搭配软件设定MD-2与MD-3之使用型号方可正常运作。

7. Zigbee、Wifi、GPRS Jump设定(自行设定)



UART LIST:

每个UART仅能择一模式使用, UART1建议固定为4A,UART3建议固定为Zigbee。

	UART 1	UART 2	UART 3
	4A	4R	4M
ZigBee		V	V
MD-3 Module	V	V	V
MD-2 Module		V	V
4A	V		
4R		V	

UART1与UART2 不上JUMPER即为 4A / 4R

Module 位置表示:



JUMPER LIST:

UART 1	UART 2	UART 3	
	WiFi		
4A	GPRS	ZigBee	
	4R		
4A	MD-3 Module		
	4R	MD-2 Module	
4A	MD-2 Module		
	4R	MD-3 Module	
WiFi	GPRS	Zighaa	
	4R	Zigbee	
WiFi	MD-3 Module	MD-2 Module	
	4R		
WiFi	MD-2 Module	MD 2 Module	
	4R		



注: 模块Jump 设定基本上以出厂预设为主,如有特殊需求请洽原厂咨询。

8. 恢复出厂默认值

打开机盒,接着按下SW3按钮(下图红框所示)五秒以上,接着会听到哔声表示成功恢复出厂默认值。

