## TS5 VNC steps

## Use TS programming software for VNC.

1. Click Tool-Information setting.

15						
File Edit Parts	Mapping	Tool	View	Help		
$\left  + \right\rangle$		🗵 Ad	dress tag	library		X
Newly build Open Pre	servation Clos	🐨 Ad	vanced fe	ature set	ttings	ear
		Ĕ Hir	e purchas	e		
Engineering tree		🍥 Pre	ferences			面1
🖃 🎓 Engineering		🛖 Info	ormation	setting		Π
🗏 🗖 User screen				Ð		1
IO00011万元1				_		

2. It will show below window.

C	Communication settings — 🗖 🗙					
Connection m	LAN connection	~				
Device ID:		<b></b>				
Password:		٢				
Find available	通讯测试	Connecting				

Connection	LAN connection or remote connection
mode	
Device ID	Input the HMI ID number.
	Each HMI only has one ID number. There are 4 methods to check this ID. 1. Touch the button on the HMI screen, select . It will
	pop up the info window.
	The red color area are device ID.
	Hmi版本: 1.1.3.221006
	系统版本: 1.1.3.221008
	硬件版本: HV2
	设备IP: 172.31.6.228
	设备ID: 022-009-016-0851-0036
	2. Check the ID on the HMI product label.

	Touch Panel           MODEL:TS3-700-E           POWER:DC24V 5W           ID: 256-135-149-D518-4141           ID: 256-135-
	3. When downloading, select LAN donwload, scan IP. You can find the device
	Download (PC - > HMI)
	Communication settings 网络杂称 IP地社 设备ID
	Connection LAN V Hmi 172316.228 022-004-016-0351<036 Hmi 172316.229 022-004-016-0351<036
	Device IP discovery     Hei     172.31.619     022-009-009-0000     Hei     172.31.619     022-009-009-0000     Hei     172.31.619     022-009-009-0000     Hei     172.31.619     172.31     172.31     172.31     172.31     172.31     172.31
	O Device ID lookup Hmi 17231.153 022-009-027-1844-0001 Hmi 17231.153 022-009-027-1844-0001
	日描IP     Communic Hmi 172.31.0.110 022-000-066-1659-0058
	4. Refer to below "find available".
Password	Default password: 12345678
Find available	When the device ID address is uncertain or multiple HMIs are connected, you
	can click this button to scan the IP address of the device connected to the computer select the IP address to be connected from the scanned IP address
	click "Find Available" and the following window will non up. Double-click to
	select the device to be connected.
	局域网设备
	Hmi         172.31.7.121         03305121085005927         TS5-1500-E         HV1/           Hmi         172.31.6.109         02200902310330009         TS5-700-E         HV1/1.1.3.221006
	Hmi         172.31.0.110         02200900616590058         TS5-700-E         HV1/1.1.3.220929           Hmi         172.31.6.115         02200900814380004         TS5-700-E         HV1/1.1.3.220929
	現び消
Communication	It is used to test whether the HMI is connected to the computer successfully.
test	After clicking it, a prompt box will pop up to show whether the connection is
	successful or failed
	连接方式:
	通知成功
	设备D: 022-009-008-1438-0(
	密码: ••••••
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	查找可用设备 通讯测试 通讯测试
Connecting	When the device ID and password are entered correctly click "Connect
connecting	Device" to log in to the information configuration interface successfully
	<u> </u>

Note:

(1). When the LAN is connected, the touch screen IP and the computer IP must be in the same network segment; When selecting the LAN connection mode, you need to enter the correct ID number and password; Or click to find available devices, double-click to select the device to connect (the default connection password is 12345678).

(2). Before using the information function for the first time, the touch screen must contain the project. When making the remote connection for the first time, it must be connected through the LAN. After entering the information configuration interface, select different internet access methods (4g/wifi) according to the modules behind the touch screen. See chapter 2-3 internet access methods for specific usage. After the configuration is successful, enter the device ID number and remote connection password to successfully connect remotely.

(3). The information function can also be used when the project is not opened. Select LAN or remote connection, and enter the configuration page after successful connection. When modifying the information configuration, maintain the connection between HMI and PC.

3. Start or close VNC function.

信息化设置	$\circ - \times$
状态信息 联网设置 远程设置 在线透传 数据发布	
VNC	
port no.) 靖口 号: 5900 🗘	
VNC定码: VNC password 123456 ④	
网络检测 停止VNC network detection start stop VNC	
(如果网络延迟高,VNC可能连不上或卡顿)	
应用 确定	取消

Port no.	Default is 5900, cannot change
VNC password	Default password is 123456
Network detection	After clicking network detection, it will attempt to establish a Frp connection
	with HMI, and report the connection status. The connection is normal or
	abnormal
Start VNC	Click Start VNC to open the local VNC client
Stop VNC	Close the local VNC client when clicking Stop VNC

Note: If the network delay is high, VNC may not be connected or stuck.

## Use Xinje cloud for VNC.

1. Log in Xinje cloud, build a new project.



2. After entering the project, click "New Device", select the TS IoT model for the communication device, and then enter the ID number of the HMI and the TS5L password (remote password, 12345678 by default), which can be modified on the screen. The cloud platform limits 8 bits password, VNC password (123456 by default), and click Save.

Add device	×
* Device name:	TS5
* Communication device:	TS物联网机型 ~
TS5L ID:	
TS5L 密码:	
VNC 密码:	

3. Monitor in [device configuration]: click "refresh device" and monitor to see all the data.

~ TS5L			♀ 监控 C Refresh devi	ce 🖉 Edit device 🔋 Delete device
	Name T	🗷 Data type	monitor I Data length	监控

4. Monitor in [data source]: after adding device, click "batch import", it will pop up a window. Select the device added just now, then select "import all" or "import part". After importing, click monitor to monitor the data.

> Device of	configurati	on														🖌 Add de
∽ 数据加口	E中心 da	ta cente	r													
								va	riable group	monitor	batch	modify		batch	import	batch
✓数据源	data sour	rce						3	变量组管理	♀ 监控	⊘ 批量	修改 +	- Add	り批	量导入	☆ 批量删除
请选择…	~	请说	锋 丶	请选	译	<b>~</b> [i	青选择	~	查询	清空						
	数据源	名称	设备	变量	组是	否可写	Data t	进制编码	码数据下限	数据上限	夏 单位	立 保留	副小数位	多段	字符串	监控
541																
48 199		~ 数据》	8							交量相管理	Q 监控 27	3.抚量修改 +	添加 习损	建导入	官批量删除	
加速	~	<ul> <li>&gt; 数据</li> <li>前法序</li> </ul>	<b>第</b> 段音 マ	请选择数据关型	×	品样交量组	<ul> <li>请选择</li> </ul>	读写概式 >	899 (R2	交集相繁現	Q 监控 5	日 批量修改 +	添加 习报	星导入	8 #1 <b>200</b> 9	
4日 注意 项目配置	•	<ul> <li>&gt; 数据調道</li> <li>請选择</li> </ul>	表 設施 > 数振調名称	讀述時政務关型 段新	<ul> <li>演員</li> <li>登屋组</li> </ul>	·祥之堂祖 是否可写	<ul> <li>请选择</li> <li>数据关型</li> </ul>	读写模式 ~ 2.2.12目前 4	in in its in the interval of t	交量相管理 单位	Q 监控 7	<ul> <li>3 批量修改 +</li> <li>多段字符串</li> </ul>	添加 3 担 监控	(月間) (月間) (月間) (月間) (月間) (月間) (月間) (月間)	■ 批量9000年 〒作	
5日 還 救援未来於置	*	<ul> <li>&gt; 数据</li> <li>前23年</li> </ul>	記計 ~ 数記源名称 信語 XD/XL/XG	あた 単数 記参 信題	✓ 演習 登屋组 信息化_05d_	是否可写是	<ul> <li></li> <li>該銀獎型</li> <li>Bool</li> </ul>	<ul> <li>近時時間</li> <li>注時時間</li> <li>十进制</li> </ul>	581 623 94188 87788	交量:出管理 单位	♥ 当校 5       ♥ 当校     5       保留小数位     0	<ul> <li>3 法星修改 +</li> <li>多段字符串</li> <li>直音</li> </ul>	添加 5 指 监控 -	(1995年) (19957) (1995年) (1995年) (1995 ) (1995) (19	會 批 <b>重的時</b> 같作: 一型除	
計目 : 項目配置 政策平 <b>集配置</b> 多功能服表	^	<ul> <li>&gt; 数据</li> <li>请选择</li> </ul>	20日 ~ 数据源名称 信捷 XD/XL/XG_ 信捷 XD/XL/XG_	調査時報 研究型	> 第33 支量組 信息化_05d_ 信息化_05d_	H20量加 是五可写 是 是	<ul> <li>第四日本</li>     &lt;</ul>	读写模式 ~ 进制编码 [ 十进制 ] 十进制 ]	1970 1972 Rust Far Russian	安量相管理	る (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	<ul> <li>3 法量体改 +</li> <li>多段字符本</li> <li>宣音</li> <li>宣音</li> </ul>	<ul> <li>(派加) 日 相</li> <li>(満加) 日 相</li> <li>(満加) 日</li> <li>(二) 日</li></ul>	<b>董守入</b>	客 批量服除 新作 一型除 一型除	
<ul> <li>         ・ ・ ・</li></ul>	×	<ul> <li>数据》</li> <li>第24年</li> </ul>	* → * * * * * * * * * * * * *	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	<ul> <li>第回</li> <li>支量相</li> <li>信息化、054</li> <li>信息化、054</li> <li>信息化、054</li> </ul>	総合可写 発音可写 発音 一見 一見 一見 一見	マ 開設時 開設時 Bool Bool Bool	<ul> <li>(5円位式 )</li> <li>(1)</li> <li>(1)&lt;</li></ul>	98 (89) 935 8 87 183	交量出管理 举位	<ul> <li>② 監討</li> <li>③</li> <li>④</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> </ul>	<ul> <li>20 法量序改 +</li> <li>多段学行本</li> <li>登音</li> <li>登音</li> <li>登音</li> <li>登音</li> </ul>	添加 日前 満理 - - -	<b>量</b> 导入 1 編編 編編 編編	<ul> <li>計量報時</li> <li>計算</li> <li>計算</li> <li>計算</li> <li>計算</li> <li>計算</li> <li>計算</li> </ul>	
計 項目配置 数层平生配置 多功能服表 認大罪 調分析	× •	<ul> <li>数据》</li> <li>第154年</li> </ul>	* → 参照源名称 信課 XD/XL/XG… 信課 XD/XL/XG… 信課 XD/XL/XG… 信課 XD/XL/XG…	10.5.11.25.20.2 20.5 20.5 20.5 20.5 20.5 20.5 2	<ul> <li>第33</li> <li> <b>登録組</b> 信息化_054         信息化_054         信息化_054         信息化_054 信息化_054         </li> </ul>	Hitelitan 発音可写 発 是 音 現 是 二 の 写 二 の 写 二 の 写 二 の 写 二 の 写 二 の 写 二 の の 写 二 の の 写 二 の の い し の の の い の の い の の の い の の の い の の の い の の の の の の の の の の の の の	マ	<ul> <li>(第3)</li> <li>(11)</li>     &lt;</ul>	<b>公称                                    </b>	交重相管理 単位	<ul> <li>Q 回控</li> <li>Q 回小級位</li> <li>Q</li> <l< td=""><td><ul> <li>30 法董塚政 +</li> <li>多段学びま</li> <li>登音</li> <li>登音</li> <li>登音</li> <li>登音</li> <li>登音</li> <li>登音</li> <li>空音</li> <li>空音</li> </ul></td><td>溪加 3 拍 <u>進行</u> - - -</td><td><u>載</u>寺入 1 第4 第4 第4 第4 第4</td><td><ul> <li>計量量単</li> <li>計算</li> <li>計算</li> <li>計算</li> <li>計算</li> <li>計算</li> <li>計算</li> <li>計算</li> </ul></td><td></td></l<></ul>	<ul> <li>30 法董塚政 +</li> <li>多段学びま</li> <li>登音</li> <li>登音</li> <li>登音</li> <li>登音</li> <li>登音</li> <li>登音</li> <li>空音</li> <li>空音</li> </ul>	溪加 3 拍 <u>進行</u> - - -	<u>載</u> 寺入 1 第4 第4 第4 第4 第4	<ul> <li>計量量単</li> <li>計算</li> <li>計算</li> <li>計算</li> <li>計算</li> <li>計算</li> <li>計算</li> <li>計算</li> </ul>	
2月 満日 支援手達発言 (取り所) が上京管理 (加) (加) (加) (加) (加) (加) (加) (加) (加) (加)	× • •		* - ***********************************	10041000000000000000000000000000000000	✓ 第回 変量相 信息化、054. 信息化、054. 信息化、054. 信息化、054. 信息化、054. 信息化、054.	HF22批明 	マ	(計写信式) マン 近射編制 日 十进制 日 十进制 日 十进制 日 十进制 日 十进制 日 十进制 日	25年 福唐 第1届3 第1届3 第1届3	交量回管理 単位	<ul> <li>② 当注</li> <li>② 当注</li> <li>③</li> <li>○</li> <li></li></ul>	<ul> <li>法量修改 +</li> <li>多段学符本</li> <li>金音</li> <li>空音</li> <li>空音</li> <li>空音</li> <li>空音</li> </ul>	添加 3 胡 盗控 - - - - - -	ま ま ま の に は に 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	<ul> <li>計量量量子</li> <li>量量子</li> </ul>	

5. Xinje Cloud VNC monitor: select the project, click "enter VNC". Select the device name, click connect, input correct VNC password (default is 123456) to enter VNC interface.

云智造		🗮 🔥 Home / 🎞 Item	
🔒 Home		<ul> <li>✔ Home</li> <li>● Item ×</li> <li>● Settings ×</li> </ul>	Monitor View × O Configure × O Configure - test ×
III Item		Search by keyword Q	Search by keyword Q
Configure	~	□ 未分组	
SCADA screen	~		
Data analysis	~		0 0 0 0 0 0 Total Read Unread Total Read Unread
▲ 生产进度管理	~		No Data
Alarm	~		
A Maintenance	~		Enter SCADA Enter VNC Enter SCADA

