

HiNet 系列网关操作手册

V15.1 版



华辰智通科技集团

电话: 400-8731-800 网址: www.hignton.com

地址:长沙高新区文轩路 27 号麓谷企业广场 A3 栋

华辰智通科技集团

www.hignton.com



HiNet 系列网关产品说明书

-、设备安装说明

1、本设备采用导轨安装方式,目前支持 0.5-1.0mm 普通导轨;

2、本设备采用 24V 直流电源供电,支持 PLC 直接供电,峰值功率 10W (带 3G 通讯);

3、WIFI及3G天线规格为SMA内螺纹内针,可使用胶棒及吸盘天线,标配为2DB 胶棒天线;

4、HiNet 3G 产品均需要客户自备 3G 电话卡 (已开通 3G 数据通讯业务), 安装时将 SIM/UIM 处的保护盖打开,将 3G 卡插入卡槽中即可;

二、设备连接说明

1、与串口 PLC 连接方式

针对串口 PLC 及控制器,如三菱 FX 的圆头八针编程口、台达 DVP 系列 PLC 的编程口等可通过专用配置电缆,一端接入 PLC 的编程口,另一端接入 HiNet 网关的 COM 口;

2、与网口 PLC 连接方式

针对以太网接口 PLC,则可通过普通网线,一端接入 PLC 的网络口,另一端接入 HiNet 网关的 LAN 口;

3、与电脑连接对 HiNet 进行配置

如果需要对网关进行配置时,则可通过普通网线,一端接入电脑,一端接入 HiNet 网关的 LAN 口。

三、HinodeWindowsClient 客户端操作说明

1、双击打开客户端;



DevicePlugins	2015/7/7 13:58	文件夹	
📙 Log	2015/7/13 15:23	文件夹	
🎍 x64	2015/7/7 13:58	文件夹	
🎉 x86	2015/7/7 13:58	文件夹	
BSE.Windows.Forms.dll	2015/4/22 12:34	应用程序扩展	139 KB
DevicePluginInterface.dll	2015/7/9 17:36	应用程序扩展	5 KB
🗎 Hinode Help	2015/7/7 11:49	文本文档	1 KB
S HinodeWindowsClient驱动管理	2015/7/9 17:36	应用程序	304 KB
] HinodeWindowsClient驱动管理.pdb	2015/7/9 17:36	PDB 文件	182 KB
S HinodeWindowsClient设备连接管理	2015/7/13 13:51	应用程序	1,229 KB
■ HinodeWindowsClient设备连接管理.exe	2015/7/13 13:50	CONFIG 文件	7 KB
🗟 log4net.dll	2013/1 <mark>1/1</mark> 8 5:51	应用程序扩展	294 KB
log4net.xml	2013/11/18 5:51	BaiduBrowserHT	1,482 KB
NeWinFormUI.dll	2015/4/24 0:14	应用程序扩展	436 KB

2、输入在云服务器上注册的企业名称、用户名和密码;

•	输入用户认	证信息		
1	企业名称:	湖南华辰智通科	4技有限公司	
Highton	用户名称:	王平		
- 华辰僧圃	用户密码:			
plc.hignton.com	未认证		用户认证	放弃

3、点击"加入网络组"

	/indows (Client i	る连接	接管理 v1.0		_	_	_		×
 文件(E) 工具(E) ○ 设备列表信息 ○ 串口连接设备 			D入网络组		1	_	湖南华辰智	通科技有限公司:王平	平 未加入网络组(0
设备名称▶1 软件测试用		▶1 2	设备名 软件测 演示设	2000円 演示 称 試用 备一	设备 连 Mi Sie	接PLC型号 itsubishi-Fi emens-CP2	X 143	连接PLC方: 串口连接 网口连接	式 	

4、待提示"加入网络组成功"后,双击要远程操作的设备;



HiNet 系列网关产品说明书

😂 Hinode Windows Cl	lient 设备连接管理 v1	L.O	×
文件(E) 工具(I) 管理(M) 帮	F助(<u>H</u>)		
😂 设备列表信息 🔷	" ()加入网络组 ()离开网	諸组 湖南华	辰智通科技有限公司:王平 已加入网络组 🌘
😅 串口连接设备		2=20.42	
设备名称	后山主贝软件测试用 海	現示设备—	
▶1 软件测试用	设备名称	连接PLC型号	连接PLC方式
	 1 软件测试用 	Mitsubishi-FX	串口连接
	▶2 演示设备一	Siemens-CP243	网口连接
	 " 用户信息 企业名称: 湖南华辰智 用户名称: 王平 网络组: doud_netw 	已安装 题版有限公司 虚拟串 Hinod	驱动信息 [口对数量(对): 1 [e虚拟网末(个): 1
 ↓他连接设备 2015/7/14 9:00:07 : tn入网络组成功 	用户IP : 11.1.1.3	驱动管	加州
 	用户IP : 11.1.1.3	<u></u>	
	用户IP : 11.1.1.3 ient 设备连接管理 v1	<u></u>	
	用户IP: 1111.3 ient 设备连接管理 v1 动(I) ① 加入网稿组 ① 氟开网	-0 -0 - 海南华	(元上昇 約新) - ロ X 反響道科技有限公司王平 未加入网络組 ①
オ他語設計 オ他語設計 オ他語設計 オ他語設計 オ他語設計 サーク オーク オー オー	用户IP: 111.1.3 eent 设备连接管理 v1 b(H) 自动上网络组 ① 素开网 启动主页 软件测试用 演	3.0 6 後祖 湖東华 1.7.设备一	121月 新茶 X 夜智道科校有指公司王平 未加入网络组 ()
オ州総議設备 THAT SET SET SET SET SET SET SET SET SET SE	用户PP: 111.1.3 ient 设备连接管理 v1 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1		22.1 あま こ ロ X 気を通給技有限公司王干 未加入网络値 () 大 1000 パーナー
	用户IP: 111.1.3 ent 设备连接管理 v1 () () () () () () () () () ()		22. 単 新茶 ロ × 25. 単語が技有限公司王干 未加入网络組 () 注接役12. 「方式 - ロコンをか
	用户IP: 111.1.3 ient 设备注接管理 v1 (1) (1) (1) (1) (1) (2) (2) (2) (2) (2) (3) (4) (4) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5	3.0 總編 湖東編 示设备 连接PLC型号 Mitsubishi-FX	22.1 新新 二 ロ × 読客連結技有限公司王平 未加入网络組 () 注接PLC方式 串口注接 にのかか
	用户IP: 111.1.3 ient 设备连接管理 v1 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	3.0 通知 通知 通知 通知 通知 通知 通知 通知 通知 通知	[22] 「「「「」」 「「」 「「」 「「」 「 「」 「 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「 「」 「 「 「」 「 「 「 「 「 「」 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「
 ▶ 其他進設設置 > 其他進設設置 > Hinode Windows Cli 文件(① 工具①) 管理(Δ) 解释 > 设备列表信息 ※ 出口连接设备 > 设备名称 > 1 软件测试用 	用户IP: 111.1.3 ient 设备连接管理 v1 ⑤① ○加入网络组 ① 第开网 自动主页 软件测试用 演 ② 金名称 1 软件测试用 P2 減示设备- 一 用户信息 企业名称: 測電华展響通 用户名称: 選平 网络组 : doud netwo	シッパー ショッパー ショー ショー ショー ショー ショー ショー ショー ショ	現日
 ▶ 村地道能设备 ▶ 村村也能设备 ▶ 村村也能设备 ▶ 村村也能设备 ▶ 村村田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	用户IP: 111.1.3 ent 设备连接管理 v1 () () () () () () () () () ()	取引着 記 二 二 二 二 二 二 二 二 二	現日 現日

5、点击"构建连接通道";



6、待出现"设备状态指示"后即可最小化客户端,通过 PLC 编程软件或上位机



软件远程操作 PLC 了。

