

作者: 朱元 日期: 2013-03-12 E mail: y.zhu@beckhoff.com.cn

support@beckhoff.com.cn

使用3G无线路由器实现远程操作

概述

若用户现场的Beckhoff控制器需要更新软件或远程维护诊断等工作,并且现场控制器又没 有条件接入Internet网络,或者虽有网络条件但是用户不会进行相关的网络设置,此时可 以采用连接一个3G无线路由器的方式将其接入网络。此3G无线路由器内部参数可以预先 设置好,在需要远程操作的情况下,直接将其连接到控制器,并插入3G SIM卡连入3G移动网 络即可。其优势在于:无需做繁琐的网络设置,并且即插即用,使用及其方便。

关键字: 映翰通, Device Touch, IR711

Co. Ltd.

德国倍福自动化有限公司 上海: 北京: 广州: 成都: 毕孚自动化设备贸易(上海)有限公司 地址:上海市闸北区江场三路 地址:北京市西城区西直门外大街1号 地址:广州市天河区林和西路9号 地址:成都市人民南路一段86号 市北工业园区163号5 楼 西环广场13写字楼1801-1803室 罐中广场A塔 4118-4119 室 城市之心 8 棱 F- G 座 Beckhoff Automation (Shanghai) 曲编:100044 邮编: 200436 前编:510610 邮编:610016 www.beckhoff.com.cn 电话: 021-66312666 电话:010-58301236 电话: 020-38010300 电话: 028-86202581 info@beckhoff.com.cn 传真: 021-66315696 传真:010-58301286 传真: 020-38010303 传真: 028-86202582



硬件准备:

- 映翰通公司的 IR7x1 系列工业无线路由器 IR711 (含天线);
- CX1020 嵌入式控制器;
- 中国电信 CDMA2000 3G UIM 卡;
- 普通网线:一头连接 CX1020 任一网口,一头连接至 IR711Ethernet 网口。

软件准备:

- 北京映翰通云平台 DT 测试账号;
- DT 设备快线客户端软件;
- Beckhoff 相关编程软件 TwinCAT。

配置过程:

-

将 UIM 3G 网卡插入 IR711 中,上电, PC 连接网线至 IR711 的 ethernet 网口,浏览器中输入地址 192.168.2.1 (IR711 默认 WEB UI 地址)登录至其设置界面(默认用户名: adm, 密码: 123456)进行 配置:

● 接下来请开启设备的网管功能;

选打	蚤"短信	[+IP" 枹	袁式,然	《后"应》	用", <i>ţ</i>	如下所;	示:	
()	http://192.168.2.	1/index.jsp						💌 😒 😽 🗙 🦧 Live Searci
文件(で) 編辑(で)) 查看(V) 收藏;	夾(A) 工具(D)	帮助(出)					
🚖 收藏夹 🛛 🍰	🔁 建议网站 👻 🥬	免费 Hotmail 🧃] 网页快讯库 -					
_ løhd Router → 无约	浅路由器							
inhand	北京映	翰通网	络技术有	有限公司	无线、安全	我们为想 、可管理的网络	8 提供 3 连接	
系统	网络	服务	防火墙	带宽管理	VPN 设置	工具	状态	
					關管平台 <mark>(</mark> De	vice Manager)	
模式		禁用	~					
		禁用 仅短信	_					
应用	取消	起信 + 11						
•	到这一步	も请记す	录"设备	≨ ID" ∙	后续要	把设备	添加到 inhan	d 网管平台时候要用到:
松口生に		夕四	· · · · · · · ·	, . . ,		· · · · · 田 - " · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
然 后	₹与 [™] 服	介 荷: (innan	anetwor	KS.CON	י", "י	而口亏: 200	U3";
确定好后	1,点击	"应用'	',如下	「所示:				

德国倍福自动化有限公司 | 上海: 北京: 广州: 成都: 毕孚自动化设备贸易(上海)有限公司 地址:上海市闸北区江场三路 地址:北京市西城区西直门外大街1号 地址:广州市天河区林和西路9号 地址:成都市人民南路一段86号 Beckhoff Automation (Shanghai) 市北工业园区163号5楼 西环广场[3写字楼1801-1803室 還中广场A塔4118-4119室 城市之心 8 棱 F- G 座 邮编:100044 邮编: 510610 Co. Ltd. 邮编: 200436 邮编:610016 www.beckhoff.com.cn 电话: 020-38010300 电话: 021-66312666 电话:010-58301236 电话: 028-86202581 info@beckhoff.com.cn 传真: 021-66315696 传真:010-58301286 传真: 020-38010303 传真: 028-86202582



() • (4)	d http://192.168.2.	1/index.jsp							🖌 🔄 😽 🗙 🦉 Live Se
文件(图) 编辑	(E) 查看(V) 收藏	夹(4) 工具(1)	帮助(H)						
🖕 收藏夹 🛛 🖕	😼 建议网站 👻 🧧	免费 Hotmail 🍃] 网页快讯库 -						
ldud Router → ヲ	E线路由器								🚹 • 🗟 - 🖃 🖶 • J
ідлал	1 北京映	翰通网	络技术有	「限公司	无线、文全	我们为您 可管理的网络	ሬ昰倛 簧连接		
系统	网络	服务	防火墙	带宽管理	VPN 设置	工具	状态		
					關管平台(Dev	vice Manager)		
模式		短信 + IP	v 1						
供应商		默认值 🗸							
设备 ID		711116278		1					
服务器		c. inhandne	tworks.com	i .					
端口		20003							
登录重试次数	τ	3							
心跳间隔时间]	120	秒						
数据包接收超	Botatia	30	秒						
数据包重发次	数	3	1						
查询短信间隔	9	24	小时						
信任手机列表 分隔)	:(多个号码用逗号								
应用	取消								
1. 云	平台端	:							

● 接下来我们开始把设备添加到平台;具体步骤如下:

首先登录平台- <u>http://c.inhandnetworks.com</u> 输入用户名和密码登录;如下所示:

-

-

G	(? asever#ane* asever#ane	💌 🔂 🔄 🗙 ಶ Live Search .	P -
文件② 编辑② 查看② 收森夫④ 工具① 帮助创			
★ 牧龍夫 🌼 😇 ほど月は - 🧃 免党 Kotsail 🗿 月辺は出床 -			
😢 • 🔤 Router -> 无线路由器 🧲 北京映翻通网络技术 🗴		🟠 • 🔯 🖂 👼 • 页面 🛛 • 安全	:©• IA@• 🚱• *
	InHand Device Networks		

用户名: pp@inhand.com.cn 密码: •••••• 簡條中文 🖌 類象 忘记密码 注册新用户

Ver:DM4.2





株米 金 ■ 住の円山 ● Evoler -> 光統結在 回 015項目 用户 ≪ 採用75歳) 府町決議庫・ 月編技术 ×										
KHIME CONTRACT		P路技术… × □										
а обща не казые		8 9 50						0 · 0	. 🗆 😸	• (ABC) •	安全の・工具の	• 0
1211 OISNUAL 用戸1 《 家用功能 -	管理 地区管理 日志	6 m 🕰	1					🐯 .	3.	3	映翰诵网络	C
家用功能	列表视图 :	함값 동 /함 값 지원함 [리조리 [2]~11 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	THE REAL	on				控制面板	下数		128	- Up
	1842-0194000104	17 M () 2	Harry Hog		H	*****、 、 査技	82					
后加现场	1005560F909	E.M. (A.	tell/ st	ELEP	*	B-WH-W	(7.8	#12	×130	0103	20 34711	
1993年3月19日 注量添加現场 注量添加現场 注量示颌同关 世量开颌同关 世												
\$\$\$0≹ ← 上		111 - 大学 一日日 111 - トローン 111 - 11	² 示記录数量: □	• hn 和子之"	 	山"汤	- - - - - - - - - - - - - - 		千炬	- 1 11-7-	皇示第1条到1条 マロビーデー	记录,并
公口人	、百工也、	于观仁于中日	り 4応)	叫此切	,云坪	山家	们却却	יניג ע	白 个王,	SH I	、別小:	10
○ ◆ (_ http://c.in (7) 编辑(2) 春春(V)	uhandnetworks.com/Devic 收藏来(A) 工具(TT)	ellanager/idzwain. jsp 帮助 (H)						M 8 47	🗙 灯 Liv	e Search		
森夫 🍰 🔁 建议同業	• 創免费 Hotnail 🧧) 阿原快讯库 •										
· Inter -> 无线路由	1器 🤇 北京映輸通	网络技术 ×						☆・ ⊠	- 🗆 🖨	• 页面 (2) •	安全 ③ ・ 工具 ④	• 0
								10000000000000000000000000000000000000	-		映翰通网络	C int
(C)	列表视图 も	10.42 10/218 【旧类型	在线统计	1/1				TT 40 IBANC	1	帰新 ☑ 現场	6名称:	19
常用功能 -	现场名称序列号	区域 (未	选择)更改			查找	五世					
市加現场 添加	0.19L56										 N 升级状; 	5
各入手机映射 我量添加现场 批量配置网关 批量升级网关 告答	9=8et	1x # [] #	赤崎市 承徳市 0	単新市。 期阳市 徳州市 盘筑市 葫芦島市 雪口:	校龄市 近阳市 。 校山市 正守	日本 一日本 一日本 一日本 一日本 一日本 一日本 一日本 一	(名称(*) 关序列号 ♥ (*) 注序列号 20 次型(*) 23称(*)	InHand 请选择网 (全部地区	×类型 × 2类型 ×	•	27:	
	大同市 人间市	北京市 摩坊市 • 河北 天洋 保定市	唐山市 6	。 大连市	Afrit	Pro of the second secon	客户	 无 一 高級违項 提文 返日 	1			
B	● 忻州市 梁市 ● 晋中市 山西	記刻市 西家住市 帰台市 開城市 添南市 勝安	流州市 市 温博市 潮坊市	成泡市 000 成台市	Ŧ	드개 98 天						
	临汾市	0										
	118.6747283935546	● 市 第译市 了字市 ● 9 纬度 38.8317413330	临沂市 日 10781	9 時市 地图数据	ឲ2011 Mapabo ₄ ទុម្ភ ភ្ន	990. is with 2						

厂商名称(*): inhand(默认);

-

-

-

网关 ID(*):711116278(前面要求记录下来的设备 ID)

德国倍福自动化有限公司	上海:	北京:	广州:	成都:
毕孚自动化设备贸易(上部有限公司	地址:上海市闸北区江场三路	地址:北京市西城区西直门外大街1号	地址广州市天河区林和西路9号	地址:成都市人民南路一段86号
Beckhoff Automation (Shanghai)	市北工业园区163号5 楼	西环广场[13写字核]801-1803室	据中广场A塔4118-4119室	城市之心 8 枝 F. G 座
Co., Ltd.	邮编: 200436	邮编:100044	部编:510610	邮编: 610016
www.beckhoff.com.cn	电话: 021-66312666	电话:010-58301236	电话:020-38010300	电话: 028-86202581
info@theckhoff.com.cn	件声: 021-66312666	(在意:010-58301236)	在面:020-28010303	体声: 038-86202581
info@beckhoff.com.cn	传真: 021-66315696	传真:010-58301286	传真:020-38010303	传真: 028-86202582





"具体城市",如下所示:

宇徳1801-1803室 輝中广场A塔4118-4119室 城市之心 8 祾 F、 G 座 郵編: 510610 申请: 020-38010300 申请: 028-86202581 修真: 020-38010303 传真: 028-86202582
STREET, COUNTY

BECKHOFF



注意: 刚添加好了以后可能上线图标是灰色的,要等一会儿设备通讯 OK 后显示为绿色,如下所示:





and and and	の 必確夫(A) 工具(T) 創計(A)	o and a state of the state of t									
収録美 🛛 🕍 😇 肥い 円	· · · ·	(3)库 •									
• Ma Router -> 无线路		R X					<u>6</u> • 6		東面化・安全の	0- IA@	- 0
	a a a	9					173	-	n nh tá	SK DILA	c
HILD CISTURE ADA	THE HERE BERR	5/5# NUS#					拉利面积	TR.	2 映朝	进网络	ίŋ
	< 列表视图 视图类型	阿曾说图 🖌 在线线	it:1/1					自动制	紙 🔽 現场名称		
「常用功能	现场名称序列号	区域(未选择) 更改	・所属客户・ ▼ ・	× -F	潜状态 🖌 査計	き 重要					
》体700现场 ● 最终和50.55	🔄 状态 现场名称	所服区域	同关IP	当前版本	配置状态	信号	激站	本月這量	剩余流量	升级状态	5
■ 导入手机映射 批量添加现场	1 9 9 711116278	1/4 at 1965 at 196	117.136.8.198	1.3.5.12232	已同步	0		0.0K	0.0	-	_
批量配置网关	同关信息	1 64 1/340 EL 42	ENERAL STOREST								
音響	网关序列号ID:	71111627	/8	阳	(IP:		117.1	36.8.198			
	所願区城 手机号码	1.54		50	1版本: 【状态:		1.3.5	2232			
東東功能 子子 日十	・ ・ ・ 、 ま ・ な 、 ま ・ な 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	≝▼	に可 44 エロ	长而留	1 >>	占土		型示潮	【1条到1条)	记录3
赵时,	 	1. 击区个现场	, 下囬出北	咒 " 巩	场能直	. , ,	県 古, り	山下所	不:		
🕞 = 🗲 http://+)	inhandnetworks.com/DevicalLanagar	e/idobalo, jap					¥ 8 +	🗙 🌌 Live 1	a se sta		
(2) 編編(2) 查看(2)	9 收藏夫(4) 工具(2) 帮助(4))									
	N. · B. R.R. Notasil B. P.R. P.	3HF •					D		百元(1)。 (2)(1)		
Bouter -> 70004									ABC · KEG	- IND	
1 675 C	8 💆 8	高户管理 机监管理					Ermideur.	78.	🔐 映翰	通网络	ίŋ
机图 GIS机图 用F	管理 地区管理 日志管理		it:in					自动期	₩ 🔽 現场名称		
ath oisath ar	· 列表祝田 机四类型	同管視問 · 在线数i									
RED DISTURD REF	·管理 地区管理 日志管理 ····································	○同管視問 → 在親族: 区域(未進择) 差次	・所服客户・ 👻 ・ 同夫典型・	-F	営状志・ 🖌 査測	重量					
10日 01510日 用F 第四功能 添加約約5	管理 地区管理 日志管理 の 列表 祝田 秋田美型 現场名称序列号 大吉 現场名称	○○回日 ● ○○回日 ● ○○回日 ● ○回日 ● ○□□ ● □□ ● □ ● □ ■ □ ■	・所属客P・ ●	✓ ·F 当前版本	當状志。→ 查訪 配置状态	(東西 信号	墨站	本月流量	PIRIE	升级状态	5
11日 GISNE 用F 第四功能 添加税格 前税税格 最終税格 令入手机時間	 ●管理 地区管理 日志管理 · 列表 祝田 税回用量 · 現场名称序为号 · 武场名称 · 1 · 1 · ブ11116270 · 1 · ブ11116270 ·	阿智说問 在截载 区域(未追仰) 影叔 所際区域 上海	・所願客P・ ★ - 円大兵型・ 円夫P	<mark>∞</mark> .F 当前版本	営状志・ ● 査討 配置状态 已同步	【 兼置 信号 0	基站	本月 浜量 0.0K	91余礼服 0.0	开阔块1 一	5
(1) OIS利用 用F 第四則時 書除現场 最於現场 早入手机映射 出量影響同共	 「教育」相応管理 「利表税図」 初田典型 現场名称作为号 一 状古」現场名称 1 2 ● 711116270 「東北病企業」 	P#101日	- 新築客户- ★ - 円文完整- 一 円文IP ● 単 日 均安取	<u>→</u> .F	営状志・ 変数 ・ 配置状志 ご同歩	1 重数 1 (1) 号 0	基站	本月说量 0.0K	91932 8 0.0	<u>म</u> हरू। -	5
(1) OS1(1) 用F 第2005年 第2005年 第2005年 日本10年 日本10年 日本10年 日本10年 日本11 日本11	市営 地区営営 日志営産 の 列表 税留 (185年年 10年年) (18年2年) (18年2年) (19年1年) (18年2年) (19年1年) (1951) (19年1年) (1951) (1	PRYUEL	新羅客户・●	✓ F 当前校本	営状志. ▼ 査部 配置状态 ご同歩	は 重要 信号 0	重动	本月這量 0.0K	ग ल्ला <u>म</u> 00	- -	5
間目 OIS視图 用F 常用功能 本加机场 著除机场 著除机场 推量添加机场 推量添加机场 推量影響阿关 推量升值和关 書等	第第 相応常常 日本常理 (外表 化四 和応声量 (外表 化四 和応声量) (外表 化四 外子 (大声 (外系の)) (大声 (小声)) (大声 (小声)) (大声)) (大声 (小声)) (大声)) (大声 ()) ()) ()) ()) ()) ()) ()) ())	Restriction → 本税数6 区域(未出版) 第次 所確区域 上端 同時局容数 71111627 上編	新羅客户・● -月天典型・ 月天中 私営管理 ● 現功協校 9	✓ F 当前成本 Fi: 31	営状志・ ● 登却 配置状志 ご同歩 (IP: 1版本)	は 重要 信号 0	盖站	本月远量 0.0K	91928 00	74880 	5

-

-

-





🚱 💿 💌 🛴 http://c. inhundratworks	.com/DavicsWickspir/idokain.jsp			✓ B 4;	🛪 💐 Live Search	
文件(王) 編輯(王) 查看(Y) 收藏美(A)	工具① 帮助创					
🚖 收集夫 🛛 🏤 😇 建設用は ・ 🔊 免費	Retaal @ AUXIER# -					
221 • 🔐 Router -> 无线路由器 🔍	北京映輸通門路技术 ×			💁 • 🗔	- 🗔 💮 ・ 页面化)・ 安	10• IAO• 😯
现场管理						
東車把	《 当前现场名称	阿管状态	序列号/同关ID	同关护	操作	
■现场配置	711116278	•	711116278	117,136.8.198	6	
 编辑网关 机器管理 	祝器管理 *					
4)网络管理 网络管理	● (小規制作) 富裕型時間(で) 富裕型時間(本) 泉大の観光大説(で) 心規制用限(*) を設い意 ● 金融(不) ● ●	10.000時 60.0 (10.3600時 60.0 (10.3600時 60.0 (10.3600時 2月2日 7月31日 7月311日 7月311日 7月311日 7月311日 7月311日 7月311日 7月311日 7月311日 7月311日 7月311日 7月311日 7月311日 7月311日 7月311日 7月311日 7月311日 7月311日 7月311日 7月311日 7月3111日 7月311日 7月311日 7月311日 7月311日 7月311日 7月	載畫名錄	长感湿 率	游天然 拉利面	94 QK
■現场监控						

● 机器名称:随便填写一个工程名称即可;

-

-

-

机器类型:选择 General Ethernet Port Equipment 并输入 CX1020 的 IP 地址;选择好后点击"提交";

现场管理										×
菜单栏	~	当前现场名称	网管状态		序列号/网关)	网关IP	4	操作	
☞现场配置	+	RV7111211169147	0		RV71112111	69147	114.87.163.40	4	6	
🎨 网络管理	Ξ	机器管理 🗵								
- □ 网关信息		机器名称(*):				CX10:	20			
		机器类型(*):				General Et	hernet Equipment 💌			
配置		机器IP(*):				192.1	68.2.12			
 □ 远程控制 □ 导入导出配置 □ 连接日志 		提交 返回								
		变量ID		变量名称		变	쥩描述		报警描述	

德国倍福自动化有限公司	上海:	北京:	广州:	成都:
毕孚自动化设备贸易(上版有限公司	地址:上海市闸北区江场三路	地址:北京市西城区西直门外大街1号	地址:广州市天河区林和西路9号	地址:成都市人民南路一段86号
Beckhoff Automation (Shanghai)	市北工业园区163号5 楼	西环广场[3写字核1801-1803室	還中广场A塔4118-4119室	城市之心 8 楼 F. G 座
Co., Ltd.	邮编: 200436	邮编:100044	部績:510610	邮编: 610016
www.beckhoff.com.cn	电话: 021-66312666	电话:010-58301236	电话:020-38010300	电话: 028-86202581
info@heckhoff.com.cn	体声: 021-66312666	件真:010-58301236	在5:020-38010300	体言: 028-86202581
info@beckhoff.com.cn	传真: 021-66315696	传真:010-58301286	传真:020-38010303	



(* (*) (**** (*) (**** (*) (*	CHERN TRAN MILLON						
· 牧蔵来 🍐 🖬 建立用は・	RT Hotaail P FIEIthi	iz.					
• W Bouter -> 无线路由器	< 北京時間通行場款木	×			<u>a</u> · 🛛	- 🖂 - 東面の・ 安約	ES)+ IA(0)+
场管理							
RAE	《 当前现场名称	1	阿曾状态	序列号 柯关印	同关户	新作	
现场配置	- 711116270			711116270	117.126.0.190	0	
 ■ 網錯阿关 ■ 机器管理 ■ 頻像头设置 	机器管理 >						
				119 9937AA 🔀 Arton(Baston Cate			
員网络管理 ^{™通道管理} ≝现场监控	•						
	候一定要按	:"保存	配置". 否则	不生效!如 ⁻	下所示,		
構造管理 世代6 版立 立个时 経営理	候一定要按	:"保存	配置",否则	刂不生效!如⁻	下所示:		
^{編編編書理} ^{補遺書理 ^{連現6}版定 这个时 场管理 2044}	候一定要按	:"保存 ^總	配置",否则	「不生效!如⁻	下所示:	器作	
編編書 電話	候一定要按 87/11/2 87/11/2	:"保存 88	配 <u>置</u> ",否则 ☞###	刂不生效!如 ⁻ ^{原列号网关Ⅱ}	下所示: 网关IP 17 11487 183 40	操作	
 時時電理 通道電理 建筑協立 这个时, 场管理 準近场配置 回時等課 	候一定要按 《 単開現場 ● RV71112	*"保存 額 111159147	配置",否则 ፼ᡛᡟ᠌≭ ●	刂不生效!如 [─] <mark>序列号网关10</mark> RV711121116914	下所示: ^{网关IP} 17 114.87.163.40	援作 ⑥	
 ■##春電 ■ 現场重空 ■ 現场重空 ■ 現場重要 ■ 回风気管理 ■ 回风気 ■ 回风気 ■ 回気 ■ 回気 ■ 回気 ■ 回気 ■ 回気 ■ 回気 ■ 直接 ■ 直接 ■ 直接 	● ● 一 使一定要按 [《] ³ ³ ³ ³ ⁴ ¹ ¹ ¹ ³ ³ ³ ⁴ ⁴ ¹ ¹ ¹ ¹ ¹ ¹ ¹ ¹	、"保存 <u>名称</u> 11169147 ■ 网关ID 家 13 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	配置",否贝 阿管状态 ● RV7111211169147 RV7111211169147 已就置… 体存就置	刂不生效!如 [─] 底別号网关ID RV711121116914	下所示: 网关IP 17 114.87.163.40	發作 ⑥	
 ● 网络養型 ● 漢等 重要 ● 夏安 个时 「次 个时 「 次 个时 ○ 四 阿美省信息 ● 頌揚御阿美 ● ○ 四 阿美信息 ● 頌揚御列美 ■ 電話 ● 升級 ● う入号北歐語 ● 〕 连接日志 	● ● 候一定要按 ● ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	"保存 48% 11169147 网关D % 高数	配置", 否贝 聲號态 ● RKV7111211169147 RKV7111211169147 已設置 保存設置 ■	<u>I不生效!如─</u> <u>F列号网关D</u> RV711121116914	下所示: 网关IP 17 114.87.163.40	後	1140

● 这个时候配置才真正生效!

到现在就完成了设备在平台上的添加;

2. 测试电脑端:

-

-

-

模拟对象-真实环境下测试工程师的电脑

DT 客户端软件:

接下来就开始测试远程维护功能了; • 在做下一步之前,请确定: 装有"设备快线"的测试机能够上公网; 打开"设备快线"软件,通过填写用户名/密码来登录;如下所示:

德国倍福自动化有限公司 | 上海; 毕孚自动化设备贸易《上海》有限公司 地址:上海市闸北区江场三路 Beckhoff Automation (Shanghai) 邮编: 200436 Co. Ltd. www.beckhoff.com.cn 电话: 021-66312666 info@beckhoff.com.cn 传真: 021-66315696

市北工业园区163号5楼

北京: 地址:北京市西城区西直门外大街1号 西环广场[3写字楼1801-1803室

邮编:100044 电话:010-58301236 传真:010-58301286

广州: 地址:广州市天河区林和西路9号 還中广场A塔4118-4119室 邮编: 510610 电话: 020-38010300 传真:020-38010303

成都:

地址:成都市人民南路一段86号 城市之心 8 棱 F- G 座 由[1编:610016 电话: 028-86202581 传真: 028-86202582





Beckhoff Automation (Shanghai)

Co. Ltd.

www.beckhoff.com.cn

info@beckhoff.com.cn

市北工业园区163号5 楼

邮编: 200436

电话: 021-66312666

传真: 021-66315696

西环广场13写字楼1801-1803室

曲编:100044

电话:010-58301236

传真:010-58301286

成都: 地址:成都市人民南路一段86号 城市之心 8 核F、G 座 邮编: 610016 电话: 028-86202581 传真: 028-86202582

罐中广场A塔 4118-4119 室

邮编: 510610

电话: 020-38010300

传真: 020-38010303



l, i	设备快	线安全通道轴	次件 V1.8 - 映翰	通网络 -							×
	二 主界面					ł	2制面板	退出	映翰通	通网络	iŋha
现	场名称	序列号		区域:(未选持	≩) 更改	-网关类型-	-	-网管状态-	▼ 查找	重置	
	状态	现场名称		网关IP		现场通道状态				虚拟串口	
1	0	RV711121	1169147	114.87.163.	40	👻 连接	断开			COM3	
4	4 1	第 1 页,共	↓1页 ▶ ▶	🤔 每页显示i	2录数量: 15	v			显示第	1条到 1条词	录,共 1

• 连接好了以后,之前的红色图标显示为绿色图标,如下所示:

CX1020 编程:

-

-

-

打开 TwinCAT System Manager,遵循 CX1020 正常配置步骤,进行 Add Router

Enter Host Name / IP:	192.168.3	2.12		Refresh Statu	s	Broadcast Search
Host Name	Connected	Address	AMS NetId	TwinCAT	OS Versio	on Comment
CX_023ED7	×	192.168.2.12	5.2.62.215.1.1	2.11.2226	Win CE ((5.0)
∢	CX 023E		Br	ute Name (Bem	ote): N	148KZHI1
∢ }oute Name (Target):	CX_023E		Rc	ute Name (Rem arcet Route	ote): M	MARKZHU Bemote Boute
∢ Soute Name (Target): xmsNetId: iransport Tupe:	C×_023E 5.2.62.21		Bc Ta	uute Name (Rem arget Route) Project	ote): N	1ARKZHU Remote Route ⊚ None
✓ Content Name (Target): mmsNetId: iransport Type:	CX_023E 5.2.62.21 TCP/IP		Rc Tł	oute Name (Rem arget Route) Project)) Static	ote): N	1ARKZHU Remote Route ⊚ None ⊚ Static
 Route Name (Target): AmsNetId: iransport Type: Address Info: 	CX_023E 5.2.62.21 TCP/IP CX_023E		Rc Tł C	oute Name (Rem arget Route) Project) Static) Temporary	ote): N	IARKZHU Remote Route ⊙ None ⊚ Static ⊙ Temporary
 ✓ Carget): AmsNetId: Transport Type: Address Info: ④ Host Name ○ 	CX_023E 5.2.62.21 TCP/IP CX_023E IP Address		Rc Ta C C C	oute Name (Rem arget Route Project Static Temporary	ote): N	IARKZHU Remote Route ⊙ None ⊚ Static ⊙ Temporary

毕享自动论设备贸易(上版)有限公司 地址:上海市闸北区江场三路 共 Beckhoff Automation (Shanghai) 市北工业面区163号5楼 市 Co., Ltd. 邮编: 200436 由 www.beckhoff.com.cn 电话: 021-66312666 由 info@beckhoff.com.cn 传真: 021-66315696 相	地址:北京市西城区西直门外大街1号	地址:广州市天河区林和西路9号	地址:成都市人民南路一段86号
	西环广场13写字核1801-1803室	環中广场A塔 4118-4119 室	城市之心 8 核 F-G 座
	邮编: 100044	郵绳: 510610	邮编: 610016
	电话: 010-58301236	电话: 020-38010300	电话: 028-86202581
	(存真: 010-58301286	传真: 020-38010303	传真: 028-86202582



在 Enter Host Name/IP 的空白栏内填入 CX1020 的 IP 地址,并点击 Enter Host Name/IP,将该 CX1020 加入 Router 中 (显示 Connected); 之后,即可按照正常的配置编程步骤对该CX1020进行操作。

德国倍福自动化有限公司 | 上海; 毕孚自动化设备贸易(上每)有限公司 Beckhoff Automation (Shanghai) Co., Ltd. www.beckhoff.com.cn info@beckhoff.com.cn

-

-

-

地址:上海市闸北区江场三路 市北工业园区163号5 楼 邮编: 200436 电话: 021-66312666 传真: 021-66315696

北京: 地址:北京市西城区西直门外大街1号 西环广场[3写字楼1801-1803室 邮编:100044

电话:010-58301236 传真:010-58301286

广州: 地址:广州市天河区林和西路9号 還中广场A塔4118-4119室 邮编: 510610 电话: 020-38010300 传真:020-38010303

成都:

地址:成都市人民南路一段86号 城市之心 8 棱 F、G 座 邮编:610016 电话: 028-86202581 传真: 028-86202582