凯恩帝联网配置

-、设备信息确认

1、确认型号

数控面板拍照确认:



此系统为: K1TCi 注:凡是系统中带 i 的,基本上都含网口。

2、确认通讯接口

网口常见位置, XS92 (丝印标号), 可通过这个确认:

1、数控面板的后面



2、其他位置

其他位置一般是前面两个位置用网线引出来后做的网口母头,常见在机床数控面板侧面,机 床电器柜后面等等。

3、确认数控系统软件版本

软件版本要求:

v4.3b标准软件、v5.0c及以上标准软件、K1000TTCi 2017年以后的标准软件、部分专机软件

确认版本实例操作:

1、点击面板的诊断按钮:

				88618 81811 88818 18116 11891 19818 11891 19818 19818 1 2 1000 第月会後	18 11 18 18 18 88 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	001 804 809 809 809 809 809 809 810 811 811 811 811 811	9 2 5 6 1 2 3 6 8 1 2 3 6 8 1 2 3 6 8 1 2 3 6 8 1 2 3 6 8 1 2 3 6 8 1 2 3 6 8 1 2 3 6 8 1 2 3 6 8 1 2 3 6 8 1 2 3 6 8 1 2 3 6 8 1 2 3 6 8 1 2 3 7 8 1 2 3 8 8 1 2 3 8 8 1 2 3 8 8 1 2 3 8 1 2 3 8 8 1 2 3 8 8 1 2 3 8 8 1 2 3 8 8 1 2 3 8 8 1 2 3 8 8 1 2 3 8 8 8 1 2 3 8 8 8 1 2 3 8 8 8 1 2 3 8 8 8 1 2 3 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	9 	48 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	98 RU 3 RU 3 RU 86 RU 88 RU 88 RU 88 RU 88 RU 89 RU 89 RU 89 RU 89 RU 89 RU 80 RU	
PRESET		١	位置 POS	程序 PROS	7.12h-04版 安全版WAL	10 A	CON.	E M	图形 GRAPH	設置	利用いた。 和別がし
a		0	N	G	Po	R	7.	8,	9_	振入	切顶 SHET
\$	8	××	Z	Uv	W	FE	4,	5	6,5	ALTER	「加大
0	8	1.	J"	K,	Lo	Ha	1,	2	3.	mpe- mpi	NOVE .
+	?	MA	Se	To	/ :	EOB	-	0		CAN	
									1	KR	

2、点击系统维护按钮:

HE HEAD A . D		家人力我				
PC参数	梯图	图形诊断通道诊断总线诊断	系统维护			

3、即可看到系统版本信息:



项目名称 一	样细信息 K29980TF I-D
一面也 制造厂商 限时保护 软件信息 引导程序 NC软件	机床) 皮里本生效 K2000B00T_V4.68c_198125 K2000FFT D_101_V5.0.68c_198322
版本号 发布日期 CFG INFO BUILD NO. FPGA版本	V5.0.08c
主板限本 接口板版本 发布日期 PLC版本	自动方式
何服作	<u>官息</u> 历史记录备份恢复

图中的 NC 版本为: 5.0c ,是可以进行数据采集的。

二、系统和网络配置

1、设置系统参数

1. 进入"设置"页面,按下【参开关】,再按下【→】,从而打开系统参数的参数开关;可忽略 出现的报警信息。

- 2. 进入"参数"页面,并切换到"录入"方式。
- 3. 连续输入"P6.2",再按下【输入】键,确认已定位到"NETAPI"参数位置。
- 4. 按下"1"及【输入】,确认该参数已被设置为1。

19.12	A R		tion is		4 .	族	
0001	00001010		0018			2 R	J
0002	00101111		0019		0000000	0	
0003	10001010		0042			3 R	Ш
8884	11011010		0045			3 R	J.
9995	11100110		0090		400	8 R	í)
8886	11001 00	RU	8091		200	8 R	ŋ
0007	10000000		0092		200	8 R	1
0008	00000000		0093		1600	0 RI	J
0011	0	RU	8108		8699998	0	
0013	128	RU	0110		11520	0 R	1
0014	4	RU	0111		82	2 RI	1
0017	256	RU	0112		5	0 R	Ϊ.
[提示] MONITOR TA	POGN MVAP S	SKIPN	PEOPON	NETAPI			
数据输入: [1]				入方式			
目录	常用参数 螺	14				樂作	
IR.	the Orac	-			and the second se		

5. 返回"设置"页面,关闭参数开关。

2、设置网络 ip

1. 连续按 2 次【程序】按键,进入"文件管理"页面

- 2. 连续按 2 次【→】按键(或按 2 次"切换设备"软按键),进入"网络"。
- 3. 找到"参数"软按键(注:部分系统需要按多次最右边的软按键,以翻到下一页)。
- 4. 设置相应的网络参数: IP 地址、子网掩码、网关。 注:"服务器"与 KAPI 无关,请忽略。

文件管理	09559 NØØØØ 2000
本地 U	世 個 路 単 口 所 格 海 御 路 単 口 所 格 日 進 後 机床名称: NDONC-E04DE9 本机IP : 192, 168, 1, 101
文件名	网络参数设置 IP:132,163,1,2 机床名称 KDCNC=564DES 自动获取IP地址 IP:132,163,1,2 F网粒码 255,255,255,0 网关 192,168,1,1 服务器 192,168,1,2 兩未地址 02:72;22;59:88;20 请按下方软按键 •
	自动方式



注: 部分系统的网络参数,在"参数"页面,从第8100参数开始。



2、telnet 指令

telnet ip 端口 例: telnet 192.168.1.5 8000

🚾 管理员: 命令提示符

Microsoft Windows [版本 6.1.7601] 版权所有 (c) 2009 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\Administrator> telnet 192.168.1.5 8000 正在连接192.168.1.5...无法打开到主机的连接。 在端口 8000: 连接失败

C:\Users\Administrator>

此图为端口不通的示例,如果端口通后会进入一个黑色框中。

四、常见问题

1、网络不通

重启设备、检查网线、检查网口灯是否闪烁

