

# 卧式现场总线系统 CC Link V1 通信模块 产品使用手册



Ver 1.2





目 录

1. 简介	1
1.1. 电气规格	2
1.2. 接线图	3
1.2.1. AU7 521-1BL22-CL1 接线图	3
1.2.2. AU7 522-1NL22-CL1 接线图	3
1.2.3. AU7 523-1NL22-CL1 接线图	4
1.2.4. AU7 523-1NL33-CL1 接线图	5
1.3. 外形尺寸图	6
1.3.1. AU7 52x-1xL22-CL1 产品外形图	6
1.3.2. AU7 523-1NL33-CL1 产品外形图	7
2. 模块说明	8
2.1. 指示灯说明	8
2.1.1. AU7 521-1BL22-CL1 指示灯说明	8
2.1.2. AU7 522-1NL22-CL1 指示灯说明	8
2.1.3. AU7 523-1NL22-CL1 指示灯说明	9
2.1.4. AU7 523-1NL33-CL1 指示灯说明	9
2.2. 拨码开关设置说明	10
2.2.1. AU7 52x-1xL22-CL1 拨码说明	10
2.2.2. AU7 523-1NL33-CL1 拨码说明	11
2.3. 站地址配置说明	12
2.4. CC-Link 专用电缆的模块连接	13
2.5. AU7 521-1BL22-CL1 数据地址说明	14
2.6. AU7 522-1NL22-CL1 数据地址说明	
2.7. AU7 523-1NL22-CL1 数据地址说明	16
2.8. AU7 523-1NL33-CL1 数据地址说明	17
3. 使用示例	18
3.1. AU7 521-1BL22-CL1 使用示例	18
3.1.1. 通讯连接	18
3.1.2. 硬件配置	18
3.1.3. 新建工程与组态	19
3.1.4. 监控数据	24





3.2. AU7 52	22-1NL22-CL1 使用示例	. 25
3.2.1.	通讯连接	26
3.2.2.	硬件配置	26
3.2.3.	新建工程与组态	27
3.2.4.	监控数据	32
3.3. AU7 52	23-1NL22-CL1 使用示例	. 33
3.3.1.	通讯连接	34
3.3.2.	硬件配置	34
3.3.3.	新建工程与组态	35
3.3.4.	监控数据	41





手册版本	说明
V1.0	初始版本。
V1.1	修改 AU7 523-1NL33-CL1 指示灯说明。
V1.2	新增 AU7 523-1NL22-CL1 产品说明。

# **WELLAUTO<sup>®</sup>**



1. 简介

AU7 521-1BL22-CL1:AU7 521 常规卧式模块, CC-LINK V1 总线、5PIN 接线口端子, 24VDC 供电,带 12 位拨码设置通信参数,本体自带 32DI

(NPN/NPN),自带 12 组 24VDC 传感器电源接线端子,不支持扩展模块, IP50 防护等级, 支持 DN35 导轨或固定式安装。

AU7 522-1NL22-CL1:AU7 522 常规卧式模块,CC-LINK V1 总线、5PIN 接 线口端子,24VDC 供电,带 12 位拨码设置通信参数,本体自带 32DO (NPN 输出),自带 12 组 24VDC 传感器电源接线端子,不支持扩展模块,IP50 防护 等级,支持 DN35 导轨或固定式安装。

AU7 523-1NL22-CL1:AU7 523 常规卧式模块,CC-LINK V1 总线、5PIN 接线口端子,24VDC 供电,带 12 位拨码设置通信参数,本体自带 16DI (共阴/共阳输入),16DO(NPN 输出),自带 12 组 24VDC 传感器电源接线端子,不支持扩展模块,IP50 防护等级,支持 DN35 导轨或固定式安装。

AU7 523-1NL33-CL1:AU7 523 小型卧式模块, CC-LINK V1 总线、5PIN 接 线口端子, 24VDC 供电,带 10 位拨码设置通信参数,本体自带 16DI (共阴/共 阳输入),16DO(NPN 输出),不支持扩展模块,IP50 防护等级,支持 DN35 导 轨或固定式安装。





1.1. 电气规格

<b>六日刊日</b>	AU7 521-1BL22	- AU7 522-1	NL22-	AU7 52	3-1NL22-	AU	7 523-1NL33-							
	CL1	CL1		CL1		CL	1							
技术规格														
		1 -	▶485 接□	□, 24VI	DC 供电									
产品概还		1	上能稳定、	抗干扰	性能强									
总线通信接口		R	S485,5PI	NG可插	拔端子									
工作电源		24VDC(允许电压范围 18~28VDC)												
功耗 24V DC	58mA	74m	A	7	4mA		50mA							
电源保护		防反接保护,浪涌吸收												
电源端子类型		弹簧固定式端子,直插式弹簧连接												
信号端子类型		插拔式连接器,直插式弹簧连接												
支持协议			CC-Li	nk V1 从	站									
主从类别		 独立的从设备												
本体自带 IO 数量	32DI, NPN/PN 型;	32DI, NPN/PNP 型; 32DO, NPN型; 16DI, NPN/PNP型; 16DO,N												
支持扩展 IO 点数			7	下支持										
从站设置														
地址设置			拨	码配置										
什么听家	10Mbps	5Mbps	2.5N	1bps	625kbps		156kbps							
[	<20m	<160m	<40	00m	<900m		<1200M							
最大站号				64										
隔离														
通道与总线之间				有										
电源到总线				有										
系统电源诊断和警告				支持										
工作环境	工作	∈环境温度: -20	$\sim$ 55°C ;	相对湿	度:5%~90%	。(无	[凝露]							
尺寸(长×宽×高)		170×61×	52mm			120	$\times 61 \times 52$ mm							





## 1.2. 接线图

#### 1.2.1. AU7 521-1BL22-CL1 接线图



#### 1.2.2. AU7 522-1NL22-CL1 接线图







#### 1.2.3. AU7 523-1NL22-CL1 接线图



侧面拨码开关







1.2.4. AU7 523-1NL33-CL1 接线图







1.3. 外形尺寸图

## 1.3.1. AU7 52x-1xL22-CL1 产品外形图







1.3.2. AU7 523-1NL33-CL1 产品外形图







- 2. 模块说明
- 2.1. 指示灯说明

### 2.1.1. AU7 521-1BL22-CL1 指示灯说明

PWR NET	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7		.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7
□ □ <b>□</b> 10									11								
	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7		.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7
12									13								

指示灯	说明
<b>PWR</b> (绿灯)	电源指示灯,正常供电时指示灯亮,异常时熄灭。
	CCLink 通讯正常时, NET 指示灯熄灭;通讯异常时, NET 指示
NEI (EL)])	灯点亮。
I0.0~I3.7(绿灯)	输入通道指示灯,点亮表示对应的通道有输出,熄灭则无输出。

### 2.1.2. AU7 522-1NL22-CL1 指示灯说明

PWR NET	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7		.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7
	Q0 🗌								Q1								
	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7		.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7
	Q2 🗌								Q3								

指示灯	说明
<b>PWR</b> (绿灯)	电源指示灯,正常供电时指示灯亮,异常时熄灭。
NET (4T/T)	CCLink 通讯正常时, NET 指示灯熄灭;通讯异常时, NET 指示
	灯点亮。
Q0.0~Q3.7(绿灯)	输出通道指示灯,点亮表示对应的通道有输出,熄灭则无输出。





## 2.1.3. AU7 523-1NL22-CL1 指示灯说明

PWR	NET	10	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7
			.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7
		Q0								

11	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7
	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7
Q1								

指示灯	说明
PWR	电源指示灯,正常供电时指示灯亮,异常时熄灭。
NET	CCLink 通讯正常时, NET 指示灯熄灭;通讯异常时, NET 指示灯 点亮。
I0.0~I1.7	输入通道指示灯,点亮表示对应的通道有输入,熄灭则无输入。
Q0.0~Q1.7	输出通道指示灯,点亮表示对应的通道有输出,熄灭则无输出。

#### 2.1.4. AU7 523-1NL33-CL1 指示灯说明

PWR	RUN	ERR	10/Q0	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7
				.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7
			l1/Q1								

指示灯	说明
PWR(绿灯)	电源指示灯,正常供电时指示灯亮,异常时熄灭。
	CCLink 通讯指示灯:
RUN(绿灯)	常亮:通讯正常时, RUN 指示灯点亮;
	熄灭:通讯异常时, RUN 指示灯熄灭。
	闪烁:系统故障;
ERR (红色)	熄灭:系统正常。
	输入输出通道共用一组指示灯:
	红灯:数字量输出 DO 对应通道有输出时,亮红灯;
Q/10.0~Q/10.7	绿灯:数字量输入 DI 对应通道有输入时,亮绿灯;
Q/11.0~Q/11./	红绿灯:输出对应通道有输出以及输入对应通道有输入,亮红绿
	灯。例如 Q0.0 有信号输出以及 I0.0 有信号输入时候点亮。





## 2.2. 拨码开关设置说明

### 2.2.1. AU7 52x-1xL22-CL1 拨码说明

正面拨码开关

侧面拨码开关



图 2-1

正面六位拨码开关说明:

拨码	名称	说明	拨码电平			
1	STA NO1		ON 表示站号为1	0FF 表示站号为 0		
2	STA NO2	站号设置开关	ON 表示站号为 2	0FF 表示站号为0		
3	STA NO4	(拨码为 ON 的时候,	ON 表示站号为4	0FF 表示站号为 0		
4	STA NO8		ON 表示站号为 8	0FF 表示站号为 0		
5	STA NO10		0N 表示站号为 10	0FF 表示站号为 0		
6	STA NO20		0N 表示站号为 20	0FF 表示站号为 0		

#### 侧面六位拨码开关说明:

拨码	名称	说明	156kbps	625kbps	2.5Mbps	5Mbps	10Mbps
1	BRATE1	波特率设置开 关	OFF	ON	OFF	ON	OFF
2	BRATE2	波特率设置开 关	OFF	OFF	ON	ON	OFF
3	BRATE4	波特率设置开 关	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
拨码	名称	说明	C	)N	OFF		
4	STA NO40	站号设置开关	0N 表示 S	5W40 = 40	/40 = 40		= 0
5	×	×	×			×	
6	×	×	×			×	





## 2.2.2. AU7 523-1NL33-CL1 拨码说明

10									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ļ	~	5				-~			

设置波特率 设置站地址

## 十位拨码开关说明:

拨码	名称	说明	156kbps	625kbps	2.5Mbps	5Mbps	10Mbps
1	BRATE1	波特率设置开 关	OFF	ON	OFF	ON	OFF
2	BRATE2	波特率设置开 关	OFF	OFF	ON	ON	OFF
3	BRATE4	波特率设置开 关	OFF	OFF	OFF	OFF	ON

拨码	名称	说明	拨码电平			
4	STA NO1		ON 表示站号为1	0FF 表示站号为 0		
5	STA NO2	站号设置开关	ON 表示站号为 2	0FF 表示站号为 0		
6	STA NO4	(拨码为 ON 的时候,	ON 表示站号为4	0FF 表示站号为 0		
7	STA NO8	站地址为十进制的	ON 表示站号为 8	0FF 表示站号为 0		
8	STA NO10	(值)	0N 表示站号为 10	0FF 表示站号为 0		
9	STA NO20		0N 表示站号为 20	0FF 表示站号为 0		
10	STA NO40		0N 表示站号为 40	0FF 表示站号为 0		





### 2.3. 站地址配置说明

### 站地址由十位 + 个位组成。

个位:设置数值范围 0~9,个位拨码对应的站地址相加不能超过 9。

模块最大可设置的站号地址为 79(十位+个位),即 STA NO10 + STA NO20+STA NO40 + STA NO1+ STA NO8。但是由于 **GX Work2 软件限制** 最大支持 64 个站,所以模块设置站号地址仅用到 64 地址对应的拨码。

个位地址说明								
STA NO1	S	TA NO2	STA NO4		STA NO8	地址		
OFF		OFF	OFF		OFF	0		
ON		OFF	OFF		OFF	1		
OFF		ON	OFF		OFF	2		
ON		ON	OFF		OFF	3		
OFF		OFF	ON		OFF	4		
ON		OFF	ON		OFF	5		
OFF		ON	ON		OFF	6		
ON		ON	ON		OFF	7		
OFF		OFF	OFF		ON	8		
ON	OFF		OFF		ON	9		
		个位	立拨码其他	组合	无效			
			十位地址	说明				
STA NO10		STA	NO20		STA NO40	地址		
OFF		OFF		OFF		0		
ON		O	FF		OFF	10		
OFF	OFF O		N		OFF	20		
ON	ON O		N		OFF	30		
OFF	OFF OF		FF		ON	40		
ON	ON O		FF		ON	50		
OFF		0	N		ON	60		
ON		0	N		ON	70		





## 2.4. CC-Link 专用电缆的模块连接

CC-Link 系统的两端的模块上应连接终端电阻(110Ω/0.5W),终端电阻 应连接在 "DA"-"DB"之间。 连接方法如下:



# **WELLAUTO<sup>®</sup>**



# 2.5. AU7 521-1BL22-CL1 数据地址说明

Ver.1 循环数据的容量(固定1倍设置循环):

类别	占用站数
	占用1站
RX/RY	各 32 点
RWr/RWw	各4字符

本表格以起始地址为 X100, Y100, D20, D150 来说明, 使用中根据实际情况

来设置:

	1
起始I/O号	0010
运行设置	运行设置
类型	主站    ▼
站号	0
数据链接类型	主站CPU参数自动起动 ▼
模式设置	远程网络(Ver.1模式) ▼
传送速度	156kbps 👻
总连接台数	1
远程输入(RX)	X100
远程输出(RY)	Y100
远程寄存器(RWr)	D20
远程寄存器(RWw)	D150
Ver.2j元程输入(RX)	
Vor N井根松中のV	

CC-Link 站信息 模块 1	
------------------	--

	Ĺ	扩展循环	占用	远程站	保留/无效站	智能功能用	用缓冲区指定(10进	制-字单位)	
台数/站号	站类型	设置	站数	点数	指定	发送	接收	自动	
1/1	远程I/O站	▼ 1倍设置 ▼	占用1站 ▼	32点 👻	无设置 ▼			-	-
L			10/3 /0	1 / / /					

AU7 521-1BL22-CL1 占用的数据地址区:								
地址	说明	属性						
X100~X11F	数字量输入区(32点)	R						
Y100-Y11F	保留	R/W						
D20-D23	保留	R						
D150-D153	保留	R/W						

×





# 2.6. AU7 522-1NL22-CL1 数据地址说明

Ver.1 循环数据的容量(固定1倍设置循环):

类别	占用站数
	占用1站
RX/RY	各 32 点
RWr/RWw	各4字符

本表格以起始地址为 X100, Y100, D20, D150 来说明,使用中根据实际情况

来设置:

模块块数 🛛 💌 块 💈	泊:无设置 「在CC-Link配置窗口中设置	5
	1	
起始I/0号	0010	
运行设置	运行设置	
类型	王站	-
		-
	<u></u>	-
传送速度	156kbps 🗸	
总连接台数	1	
远程输入(RX)	X 100	
远程输出(RY)	Y100	
j元柱寄存器(RWr) 、二把安右器(num)	D20	-
<u>)</u> 近柱台仔蓿(RWW) Ver 2元 提輸入(RX)	0150	-
		1
Link 站信息 模块 1		
	扩展循环 占用 远程站 保留/无效站 餐	能功能用缓冲区指定(10进制-字单位)
数/站号	」 <u>设置 站教 点数 指定 发</u> 」 培设置 ▼ 占用1站 ▼ 32点 ▼ 无设置 ▼	き 接收 自动
AU7 522-INL22-CLI r 地址	□用的剱婼地址区:	属性
X100~X110	保留	R
Y100~Y11F	数字量输出区(32点)	R/W
D20-D23	保留	R
	D150, 耦合器诵讯断开输出模块诵	
	道清零设置:	
D150-D153	0-输出保持 50ms 后清除;	
	1-输出保持;	
	2-输出保持 10ms 之后清除;	D/III
	3-输出保持 20ms 后清除;	R/W
	4-输出保持 100ms 后清除;	
	5-输出保持 500ms 后清除;	
	6-输出立即清除;	
	D151-D153: 保留。	

×





## 2.7. AU7 523-1NL22-CL1 数据地址说明

Ver.1 循环数据的容量(固定1倍设置循环):

类别	占用站数
	占用1站
RX/RY	各 32 点
RWr/RWw	各4字符

本表格以起始地址为 X100, Y100, D20, D150 来说明,使用中根据实际情况

#### 来设置:

	1
起始I/O号	0010
运行设置	运行设置
类型	主站
站号	0
数据链接类型	主站CPU参数自动起动    ▼
模式设置	远程网络(Ver.1模式) ▼
传送速度	156kbps 🗸
总连接台数	1
远程输入(RX)	X100
远程输出(RY)	Y100
远程寄存器(RWr)	D20
远程寄存器(RWw)	D150
Ver, 2)元和F期(1八(RX)	

AU7 523-1NL22-CL1 占用的数据地址区:				
地址	说明	属性		
X100~X10F	数字量输入区(16 点)	R		
Y100~Y10F	数字量输出区(16 点)	R/W		
D20-D23	保留	R		
D150-D153	D150: 耦合器通讯断开输出模块通 道清零设置 0-输出保持 50ms 后清除 1-输出保持 2-输出保持 10ms 之后清除 3-输出保持 20ms 后清除 4-输出保持 100ms 后清除 5-输出保持 500ms 后清除, 6-输出立即清除 D151-D153: 保留。	R/W		





# 2.8. AU7 523-1NL33-CL1 数据地址说明

Ver.1 循环数据的容量(固定1倍设置循环):

类别	占用站数
	占用1站
RX/RY	各 32 点
RWr/RWw	各4字符

本表格以起始地址为 X100, Y100, D20, D150 来说明, 使用中根据实际情况

来设置:

	1
起始I/0号	0010
运行设置	运行设置
类型	主站 🔽
站号	0
数据链接类型	主站CPU参数自动起动
模式设置	远程网络(Ver.1模式) ▼
传送速度	156kbps 👻
总连接台数	1
远程输入(RX)	X100
远程输出(RY)	Y100
远程寄存器(RWr)	D20
远程寄存器(RWw)	D150
Ver.2j远程输入(RX)	
Mar がまたまた。 サイクション	

CC-Link 站信息 模块 1

	扩展循环	占用	远程站	保留/无效站	智能功能用	月缓冲区指定(10进	制-字单位)	
台数/站号 站类型	设置	站数	点数	指定	发送	接收	自动	
1/1 远程I/O站 🔻	1倍设置 🔻	占用1站 ▼	32点 👻	无设置 👻				-

AU7 523-1NL33-CL1 占用的数据地址区:				
地址	址 说明			
X100-X110	X100~X10F:数字量输入地址; X110~X11F:保留;	R		
Y100-Y110	Y100~Y10F:保留; Y110~Y11F:数字量输出地址;	R/W		
D20-D23	保留	R		
D150-D153	保留	R/W		

×





3. 使用示例

# 3.1. AU7 521-1BL22-CL1 使用示例

## 3.1.1. 通讯连接

通讯连接示意图,如下图所示:



### 3.1.2. 硬件配置

硬件配置如下表所示:

硬件	数量	备注
编程电脑	1台	安装 GX Works2 软件
L26CPU-BT-CM	1个	三菱 PLC,带有配套的电源模块
L6EC-CM	1个	支持 CC-Link 通讯模块
AU7 521-1BL22-CL1	2 个	耦合器
24V DC 开关电源	1个	
网线	若干	





#### 3.1.3. 新建工程与组态

打开 GX Works2 软件,新建一个工程,CPU 型号选择 "L26-BT/L26-PBT",如下图所示:

系列(5):	LCPU		
机型(1):	L26-BT/L26-PBT		
工程类型(P):	结构化工程		
程序语言(G):	ST	▶ 使用标金(L	)
程序语言(G):	st	确定	ĦD.S

### ① 创建好工程后如下图所示:







将 L26CPU 与电脑连接通讯,把电脑与 L26CPU 连接的以太网口的网口驱动勾选,设置好电脑的 IP 地址,本示例设置如下图所示:



② 将电脑与 L26CPU 连接,如下图所示:







测试通讯:

连接目标设置 Connection1	×
tref. Difference CC IE Field Q USB CC IE Cont CC-Link Ethernet CC IE Field Q USB Board Board Board Board CC II Field Q	Series NET(II) PLC Bus Board Board
IP地址 192.168.1.212 网络号 - 站号 - 协议 UDP	
可读程程5 ej 基型 1/F <u>ELC</u> CC IE Cont CC-Link <u>Ethernet</u> C24 <u>Module</u> Module	GOT CC IE Field Head Module Master/Local Module
CPUB	表式 LCPU
IP地址/主机名 以太网端口直接连接	
英他站指 And	连接路径一览(L)
No Specification Other Station (Single Network) (Co-existence Network)	可编程控制器直接连接设置(D)
时间始茶(動) 30 雪ば)約約 0	1 通信测试(T)
网络 通信路径 MELSOFT应用程序	× CPU型号 L26-BT/L26-PBT 単始
CC IB Cont CC IE NET/10(H) Field	系统图像(G)
E成功与L26CPU-BT/L26CPU-PBT连接。	电话线路连接(C24)(C)
	确定
延信送金 CC IE Cont CC IE MET/10(H) Field	取消
本站访问中。	J
参CFU指定         一冗余CFU指定           対象系統         ブ象のFU	
1 2 3 4	

# ③ 配置 CC-Link 参数

a (% <b>ko a) 4</b> 0-		1	起始I/O	号对应"P	置CC-LINK"	•		d		1	
· 余約	記始1/0号	•	0010	L参数设置							
B DI C M T	运行设置	运行设置	-		1	Annan Inc.		la a se ta ta da			
O Direst	类型	主站	•	PLC ATEL	PLUM	STERT PLL	、又肝尿直	AR I DER	51 守义计设置   柱序		1 10.7 - 20.98
山内治学女	站号		0	0/077AC		Nume	(дружна	au llau	NON NEW T	(201(35中1)	1 M H
以太网 / CC IE Field	<b>数据链接类型</b>	主站CPU参数自动起动	-	-1/0/2	9						
CC-Link )1 Q标选	中,双击打开 模式设置	远程网络(Ver.1模式)	-	Ale.	14-18	###I		m1 <sup>-2</sup>	444	124607	1 开关设备
	传送速度	156kbps	-	NO.	CRU	(201)	-	275 275	二二二 二二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	#GREAT -	
智能功能模块	总连接台数		2		CPU	内罟口口的能	-		16点 -	-	详细设置
全局软元件注释	远程输入(RX)		X100	2	CPU	内骨CC-Link	-	3	32占 🗸		
程序设备	远程输出(RY)		Y 100	3	0(*-0)		-		-		PLC类型选
印度前後	远程寄存器(RWr)		D20	4	1(*-1)		-				(精恤)表面
	远程寄存器(RWw)		D150	5	2(*-2)		-		-		140,747
□ 程序	Ver.2远程输入(RX)			6	3(*-3)		-				
MAIN	Ver.2远程输出(RY)			7	4(*-4)	1	-		-	-	
🕒 局部软元件注释	Ver.2匹程奇仔器(RWr)			12144	white a false of	126/1301					
软元件存储器	Ver.2边程奇仔器(RWW)	-		ション	「木桶人的PLCE	4川刀留(° 6本工业错误。					
软元件初始值	行外進电器(56)	_		82004		MENCHEC.					
	付外町行路(510)		2	「基本i	置						
	単山へ刻		1			甘杨利县	1	由循續性刑是	扩展电缆刑导	北毛織物	□ 基板模3
				算法		ae (%.289		-634/189/CE -5	D Medical ->	JA4188A	で自義
	CPU En Marco	停止	-	扩展							○ 详細
	扫描模式指定	非同步	-	扩展	2					*	
	新祝时间设置		0	扩展	1					*	8块固
	站信息设置	始信息		扩展	F					•	12快店
	远程设备站初始设置	初始设置		扩展	i		_				
	中断设置	中断设置		打限			_				
				打蔑						•	





导航 - P ×	🔒 [PRG]写入 MAIN 1步 🔒 🕅	络参数 CC-Link 一览设置 ×	
工程	模块块数 <b>1. ▼</b> 块 空白:无ì	受置 「在CC-Link配置窗口中设	置站信息
📑 🗈 🖄 🖗 😰 l 👫		1	2
日 () 参数	起始I/0号	0010	
	运行设置	运行设置	
	类型	主站 ▼	<b>•</b>
	站号 站号	0	
	双击引升 数据链接类型	主站CPU参数自动起动 ▼	<b>•</b>
CP CC-Link	模式设置	远程网络(Ver.1模式) ▼	<b>•</b>
远程口令	传送速度	156kbps 👻	<b>•</b>
各部功能模块	总连接台数	2	
▲ 全局软元件注释	远程输入(RX) (2)	K 填入参数 X100	
	远程输出(RY)	Y100	
	远程寄存器(RWr)	D20	
已 管 程序部件	远程寄存器(RWw)	D150	
白 🕒 程序	Ver.2远程输入(RX)		
MAIN	Ver.2远程输出(RY)		
局部软元件注释	Ver.2远程寄存器(RWr)		
□ ● 故云此友辞器	Ver.2远程寄存器(RWw)		
	特殊继电器(SB)		
	特殊寄存器(SW)		
	重试次数	3	
	自动恢复台数	1	
	待机主站站号		
	CPU宕机指定	停止	-
	扫描模式指定	#同步	<b>•</b>
	延迟时间设置	0	
	站信息设置	站信息	
	远程设备站初始设置	初始设置	
	中断设置	中断设置	

# 

	主	e														
<u>大学</u> 站号	- 10 C	CONTRACTOR CONTRACTOR				扩展循环		占用		远程站	1	骝/无	效站	智能功能	能用缓冲区指定(10进	制-字单位)
205		台数/站号		站类型		设置		站数		点数		指定		发送	接收	自动
米htll的社会/大开!!	÷	1/1	远程设备站	1999-1999-1999-1999-1999-1999-1999-199	-	1倍设置	-	占用1站	▼ 32点		<b>▼</b> 无	设置	-			
横式设置	売	2/2	远程设备站		•	1倍设置	-	占用1站	▼ 32点		▼ 1₹	设置	-			1
	15															
总连接台数																
远建输入(RX)																
远程输出(RY)																
远程寄存器(RWr)																
远程寄存器(RWw)																
Ver.2远程输入(RX)																
Ver.2远程输出(RY)																
Ver.2远程寄存器(RWr)																
Ver.2远程寄存器(RWw)																
特殊继电器(SB)																
特殊寄存器(SW)																
重试次数																
自动恢复台数		1	占类型智能讨	设备站包含本	5地站以及1	待机主站。										
待机主站站号																
CPU宕机指定	停				默	ti.		检查		设置结5	R		取消			
扫描模式指定	非二	*			_						_					_
延迟时间设置				0									-			
站信息设置	_	ÿ	<u> </u>					-					-			
远程设备站初始设置		初	<u> </u>													
中断设置		中	助设置													
																_

# **WELLAUTO<sup>®</sup>**

设置结束后,在"网络参数 CC-Link 一览设置"中点击"检查",没有错误后,点击"结束设置",如下图所示:

	1	2	3	4
起始1/0号	0010			
运行设置	运行设置	[		
类型	主站 🔻	•	<b>•</b>	
站号	0			
数据链接类型	主站CPU參数自动起动 👻	-	•	
模式设置	远程网络(Ver.1模式) ▼	•	*	
传送速度	156kbps 👻	-	-	
总连接台数	2			
远程输入(RX)	X100			
远程输出(RY)	Y100			
远程寄存器(RWr)	D20			
远程寄存器(RWw)	D150			
Ver.2远程输入(RX)				
Ver.2 <u>远</u> 程输出(RY)				
Ver.2远程寄存器(RWr)				
Ver.2远程寄存器(RWW)				
特殊继电器(SB)				
特殊寄存器(SW)				
重试次数	3			
自动恢复台数	1			
待机主站站号				
CPU宕机指定	停止 🗸	*	•	
扫描模式指定	非同步	•	<b>*</b>	
延迟时间设置	0			
	站信息			
站信息设置				
站信息设置 远程设备站初始设置	初始设置			
站信息设置 远程设备站初始设置 中断设置	初始设置 中断设置			

设置好参数后,"转换+全部编译",然后把工程下载到 PLC 中,下载好后把 PLC 断电重启。

	转换	€/编译(C)	视图(⊻)	在线( <u>O</u> )	调试(B)	诊断( <u>D</u> )
- C 🔁 💾 🎒 🥥	<b></b>	转换+编 转换+编	译( <u>B)</u> 译+RUN中	写入(0)	F4 Shift+F4	• 👼 •
5 B & & I L 4 14 b	a B U	转换+全	部编译(P	2 Shif	t+Alt+F4	

-					
퍄	MELSOFT系列	GX Works2	(工程未设置)	- [POU_01	[PRG] 程序本体 [ST]]

·· 工程(P) 编辑(E) 搜索/替换(F)	转换/编译(C)	视图⊘	在线	(O) 调试(B) 诊断(D) 工具(T)	窗口
! 🗅 🔁 💾 🎒 🕘	X D		<b>4</b> 10	PLC读取( <u>R</u> )	
	ia•   😨   🚻		<b>-</b>	PLC写入(W) 2	
5 🗟 🖧 💧 陆 🦚 🏠	€Q,			PLU交验(V)	_
导航	₽×			远程禦作(S) 冗余操作(N)	2
连接目标		:		 口令/关键字(K)	•
C <sup>*</sup> 🗈 🔁 🖗 🖻				软件安全密钥管理(Y)	2.0
当前连接目标				PLC存储器操作( <u>O</u> )	•
Connection1				PLC数据删除(D)	
				PLC用户数据(E)	•
所有连接目标				程序存储器的ROM化(E)	
Connection1				程序存储器批量传送(B)	
				锁存数据备份(L)	•
				CPU模块更换(P)	•
				时钟设置(C)	
				登录/解除显示模块菜单([)	
				监视( <u>M</u> )	•
				监看①	
				局部软元件批量读取+CSV保存(A)	





#### 3.1.4. 监控数据

点击软件上的"在线"→>"监视"→>"软元件/缓存存储器批量监视 (B)"来进行数据监控,如下图所示:



数据监控如下图所示:

X100~X11F 为站号 1 的 AU7 521-1BL22-CL1 的地址,

X120~X13F为站号1的AU7 521-1BL22-CL1的地址。

软元件/缓冲存储器批量监视-1 (监视	执行中)
软元件 ← 软元件名创 ×100	▼ TC设定值参照目标
○ 缓冲存储器MD 模块起始(D)	▼ (16进制) 地址(A) ▼ 10进制 ▼
当前值更改(G) 显示格式(D)	打开显示格式(L) 保存显示格式(S)
	FFDCB49878543210
X100	000010100000000000000000000000000000000
X110	00 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1120	
X130	
X140	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
X150	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0





## 3.2. AU7 522-1NL22-CL1 使用示例

本示例以三菱 L26CPU-BT-CM+L6EC-CM 连接两个 AU7 522-1NL22-CL1 耦合器,实现 L26CPU 控制 AU7 522-1NL22-CL1,使用的 GX Works2 软件版本 为 V1.611M。本示例使用的配置及相关说明如下表所示:

模式设置	远程网络(Ver.1 模式)
传送速度	156kbps
总连接台数	2
远程输入(RX)	X100
远程输出(RY)	Y100
远程寄存器(RWr)	D20
远程寄存器(RWw)	D150

本示例站号1的AU7 522-1NL22-CL1的拨码开关设置如下图所示:



侧面拨码开关



本示例站号2的AU7 522-1NL22-CL1的拨码开关设置如下图所示:

正面拨码开关

侧面拨码开关







#### 3.2.1. 通讯连接



### 3.2.2. 硬件配置

硬件配置如下表所示:

硬件	数量	备注
编程电脑	1 台	安装 GX Works2 软件
L26CPU-BT-CM	1个	三菱 PLC,带有配套的电源模块
L6EC-CM	1个	支持 CC-Link 通讯模块
AU7 522-1NL22-CL1	2 个	耦合器
24V DC 开关电源	1个	
网线	若干	





#### 3.2.3. 新建工程与组态

打开 GX Works2 软件,新建一个工程,CPU 型号选择 "L26-BT/L26-PBT",如下图所示:

系列(S):	LCPU	
机型(T):	L26-BT/L26-PBT	2
工程类型(P):	结构化工程	<u>.</u>
程序语言 <b>(</b> G):	I⊻  st	使用标登(L)
	72~	- Brick

① 创建好工程后如下图所示:







将 L26CPU 与电脑连接通讯,把电脑与 L26CPU 连接的以太网口的网口驱动勾选,设置好电脑的 IP 地址,本示例设置如下图所示:



② 将电脑与 L26CPU 连接,如下图所示:







测试通讯:

连接目标设计	Connection1	$\times$
计算机例 I/F	Serial CC IE Cont CC-Link Ethernet CC IE Field Q Series NET(II) PLC USE Ecard Ecard Bus Board Board CC IE Field Q Series NET(II) PLC	Ŀ
可编程控制 器例 I/F	IP# <u>dul</u> 192.168.1.212 网络号 - 26号 - 104 UDP <u>PLC</u> CC IE Cont CC-Link <u>Ethernet</u> C24 SOI CC IE Field Head Module <u>Module</u> Module C24 SOI Master/Local Module (Module)	Ŀ
其他站指 定	IP地址/主机名     以太网站口直接连接       IP地址/主机名     以太网站口直接连接       IP地址/主机名     IP地址/主机名       IP地址/主机名     IP地址/主机名       IP地址/主机名     IP地址/主地址/主地址/IP地址/主地址/IP地址/主地址/IP地址/IP地址/IP地址/IP地址/IP地址/IP地址/IP地址/IP	
	(31) 正式次数 [0]         (1) (26) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	
网络 通信路径	CC IB Cont CC IE NET/10(H) Field 日前任年125CP1LBT(125CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LBBT(25CP1LB	
不回网络		
進信時位	CC IB Cont CC IE NET/10(H) Field 本社访问中。	
对象系统	- 多CFU指定 - 第二	

## ③ 配置 CC-Link 参数









访	设置"站信息",	如下图所示:	
	模块块数  1 ▶ 块 空白:无设置	□ 在CC-Link看法窗口中设置站信息	
		CC-link 站信息 標址 1	X
	起始1/0号		
	运行设置	「お尾循环   古田   「元程站   保留(天効法   留能力能用後)中区指定(10)井制(文単位)	
	类型 主	台数/站号 站类型 设置 站数 点数 指定 发送 接收 自动	
	2015	1/1 远程设备站 ◆ 1倍设置 ◆ 占用1站 ◆ 32点 ◆ 无设置 ◆	
	刻循斑透尖型 主 措于识里 清	2/2 远程设备站 ▼ 1倍设置 ▼ 占用1站 ▼ 32点 ▼ 无设置 ▼	-
	日本 法 日本		
	远程输入(RX)		
	远程输出(RY)		
	远程寄存器(RWr)		
	远程寄存器(RWw)		
	Ver.2远程输入(RX)		
	Ver.2远程输出(RY)		
	Ver.2远程寄存器(RWr)		
	Ver.2j元程寄存器(RWw)		
	特殊继电器(SB)		
	特殊奇存器(SW)		
	里山火剑	>と# 田辺の総式集合と加えておかり目式体相 うみと、	
	日初吹夏口朝 注却 ナネトネトニー	为关于是能反复为日子中运动区区性化生活。	
	(四)定机指定 億	(中計) 1-6本 2八単仕市 TR224	
	日本様式指定		
	延迟时间设置	0	
	站信息设置	站信息	
	远程设备站初始设置	初始设置	
	中断设置	中断设置	
-1	•		
-1	心体测量/ 土油里		
-	必须设立(未设立) 设置项目的详细内容:单击该按钮后,显	日成血がしたない不成血が日に成血が、	
	显示画面打印 显示画面预览	X/Y分配确认         潮除         检查         设置结束         取消	

设置结束后,在"网络参数 CC-Link 一览设置"中点击"检查",没有错 误后,点击"结束设置",如下图所示:

124/17/0 F	1 0010	2	3	4
近11/0号	20010			
<u>送门设置</u> #11	1611 12.血	-		
<u> 옷</u> 같 차무	±30		<b>_</b>	
新译的控制	主站CPU然物白油把油 ▼			
構計沿帯	<u> 二祖國の設備的</u> 超の			
	156kbns *		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	*
白连接台新	2			
远程输入(BX)	X100			
远程输出(RY)	Y100	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
远程寄存哭(RWr)	D20			
远程寄存器(RWW)	D150			
Ver.2i元程输入(RX)				
Ver.2i元程输出(RY)				
Ver.2i元程寄存器(RWr)				
Ver.2远程寄存器(RWw)				
特殊绯电器(SB)				
特殊寄存器(SW)				
重试次数	3			
自动恢复台数	1			
待机主站站号				
CPU宕机指定	停止 👻	•	<b>•</b>	-
扫描模式指定	非同步 ▼	<b>•</b>	<b>•</b>	•
延迟时间设置	0			
站信息设置	站信息			
远程设备站初始设置	初始设置			
中断设置	中断设置			
4				•
必须设置( <mark>未)</mark> 设置项目的详细内容: 单击该按钮月 显示画面打印 显示画面预览	<mark>発置 / 已设置 )     必要时设置( ⇒</mark> 6,显示以台数为单位设置各模块站信息的对 : XY分配确认	株设置 / 已设置 ) 话框●1 ② 检查 ↓ 设置结束	)	

设置好参数后,"转换+全部编译",然后把工程下载到 PLC 中,下载好 后把 PLC 断电重启。 واوداحوا دوار الالبية وحاداتوا دامر حاجاتوا الإستجادة ساشير حاددت

· 工程(P) 编辑(E) 搜索/替换	转换	e/编译(C)	视图(⊻)	在线(0)	调试(B)	诊断( <u>D</u> )
: D 🔁 🖪 ቆ  0 : E=  II   🗖 🛒 🖷 🚟   ሜ- 1 : 🍃 ြ & & & 1 1 1 1 1 1 1		转换+编 转换+编 转换+全	译( <u>B)</u> 译+RUN中 部编译(B	写入( <u>O</u> ) 2 Shif	F4 Shift+F4 t+Alt+F4	





u MELSOFT系列 GX Works2 (工程未设置) - [POU\_01 [PRG] 程序本体 [ST] ]

· 工程(P) 编辑(E) 搜索/替换(F)	转换/编译(C)	视图(2)	在线	(O) 调试(B)	诊断(D)	工具(I)	窗口
! 🗅 🔁 💾 🎒 🕘	ix 🗈	n in m	<b>an</b>	PLC读取( <u>R</u> )			
1	a•   🥹   🚻			PLC写入(W)			
🗏 🔻 🗟 🐧 🚹 👫 👫 🚺	€ 🛛 📮			PLC1交验(V)			_
导航	ą ×			远桂葉作(S)			2
连接目标		:		□令/关键字(K	3		•
C* 🗅 🖄 🗞 🖻	_			软件安全密钥管	。 弯理(Y)		
当前连接目标				PLC存储器操作	F( <u>O</u> )		•
Connection1				PLC数据删除([	<u>D</u> )		
				PLC用户数据(	E)		•
所有连接目标				程序存储器的F	ROM化(E).		
Connection1				程序存储器批量	量传送(B)		
				锁存数据备份(	<u>L</u> )		•
				CPU模块更换(	<u>P</u> )		•
				时钟设置(C)			
				登录/解除显示	模块菜单(]	D	
				监视( <u>M</u> )			•
				监看(I)			
				局部软元件批量	量读取+CS	V保存( <u>A</u> )	





#### 3.2.4. 监控数据

点击软件上的"在线"一>"监视"一>"软元件/缓存存储器批量监视 (B)"来进行数据监控,如下图所示:



数据监控如下图所示:

Y100~Y11F 为站号 1 的 AU7 522-1NL22-CL1 的地址, Y120~Y13F 为站号 1 的 AU7 522-1NL22-CL1 的地址。

软元件/衡中存得瞬批量监视-2(监视的	45中)	
校元件 ● 校元件名図 ¥100 ○ 第1本分析第00 週注42が00 □	▼ TC设定值参照目标	
当前值更改(G···· 五示格式(D····	打开显示格式心 体存显示格式(5)	
	VEDCE49876543210	L
¥100	00000000000001010	10
1110		21845
¥120	0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2560
¥130	0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0	80
¥140	0000000000000000000	0
¥150	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0

# **WELLAUTO<sup>®</sup>**



## 3.3. AU7 523-1NL22-CL1 使用示例

本示例以三菱 L26CPU-BT-CM+L6EC-CM 连接 1 个 AU7 523-1NL22-CL1 耦合器,实现 L26CPU 控制 AU7 523-1NL22-CL1,使用的 GX Works2 软件版本 为 V1.611M。本示例使用的配置及相关说明如下表所示:

模式设置	远程网络(Ver.1 模式)
传送速度	156kbps
总连接台数	1
远程输入(RX)	X100
远程输出(RY)	Y100
远程寄存器(RWr)	D20
远程寄存器(RWw)	D150

本示例站号1的AU7 523-1NL22-CL1的拨码开关设置如下表所示:

正面拨码开关

侧面拨码开关



波特率: 156kbps





#### 3.3.1. 通讯连接

通讯连接示意图,如下图所示:



#### 3.3.2. 硬件配置

硬件配置如下表所示:

硬件	数量	备注
编程电脑	1 台	安装 GX Works2 软件
L26CPU-BT-CM	1个	三菱 PLC,带有配套的电源模块
L6EC-CM	1个	支持 CC-Link 通讯模块
AU7 523-1NL22-CL1	1个	耦合器
24V DC 开关电源	1个	
网线	若干	





#### 3.3.3. 新建工程与组态

打开 GX Works2 软件,新建一个工程, CPU 型号选择 "L26-BT/L26-PBT",如下图所示:

系列(S):	LCPU	
机型(1):	L26-BT/L26-PBT	<u>-</u>
工程类型(P):	结构化工程	-
坦应済合の		史用标金(L)

## ① 创建好工程后如下图所示:

THE MELS	OFT系列 G	X Works2 (T	程未设置) - [PO	U 01 [PRC	1程序本体	ISTI 1							×
· 工程(P)	编辑(E)	搜索/替换(F)	转换/编译(C)	视图(V)	在线(0)	调试(B)	诊断(D)	工具(T)	窗口(W)	帮助(H)			_ # ×
	9 <b>a</b> l (	)	1 × mp	10.01	<b>1</b>		10 IO -			<b>1</b>	**	년주: 년4	
			to• [②] 曲]							-			eru y
	2.2 1												
: 异航			ų X Č	(B)	昌部标签设	置 POU 0.		e POU	01 [PRG]	程度木体	S	xI	4 Þ 🗸
1程	_	_			SHPICITY OF	ATOO_0	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	M	on [inter]	(ECD-F-FF)			
	. 🖪 🗃 🕹	<b>₽</b> 1+		ľ (									
日 🛃 参数	1												
	PLC参数												
	网络参数												
「日」	四年ロマの助能模块												
·····································	软元件注释	₽ ¥											
由 🏦 全局	标签												
电 🔚 程序	设置 部件												
	四月+ 星序												
	POU_0	1											
	新程序	幕本体 8+											
	B/FUN	PITA											
<b>E</b>	<b>吉构体</b>												
L_()	局部软元件	注释											
田 🙆 软元	件存储器												
	11午10月21日												
	_												
1程 工程													
日本 用户周	ŧ												
连接 连接	目标												
			»	E. I									
			•										
輸出	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	ų ×
						1							
					简体中文	结	匈化						L2 数

# **WELLAUTO<sup>®</sup>**



将 L26CPU 与电脑连接通讯,把电脑与 L26CPU 连接的以太网口的网口驱动勾选,设置好电脑的 IP 地址,本示例设置如下图所示:



② 将电脑与 L26CPU 连接,如下图所示:

.: 工程(P) 編輯(E) 搜索/替换(F) 转换/编译(C)	视图(V) 在线(Q) 调试(B) 诊断(D) 工具(D) 窗口(W) 帮助(H)	
! 🗅 🖻 🖪 🌒 💿 🔹 🚦 ! 🏑 🗈	집 12 에 1백 백 태 14 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
🔚 🗉 🔲 🗱 🚟 🚟 🐄 🐼 📀 🗥	· · · ·	
5 🗟 🗟 🐧 🚹 👫 👫 📐 🕀 🔾 🖕		
导航	□ 局部标签设置 POU_01 [PRG] · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
连接目标		2
ピ 📭 🖄 📴 🛢	连接目标设置 Connection1	×
当前连接目标		
Connection 1 鼠标选中,双击。	<u>Serial CC IE Cont CC-Link Ethernet CC IE Field</u> Q Series NET(II) FLC <u>USB NET/10(H) Board Board</u> Bus Board Board	्राम
	<u>BOBIG</u> IP地址 [192.168.1.111] 网络号 - 站号 - 劼议 [UDP	
所有连接目标		
Connection I	PLC CC IE Cont CC-Link Ethernet C24 GOT CC IE Field Head Module	
	Module Module Module Module Module	< •
	CPU模式 LCPU	
	No specification <u>(Single Network)</u> (Co-existence Network) 可编程控制器直接连接设置[]]	
	可編程控制器直接连接设置 × 通信測试(T)	
	一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	1
		1
	(USB(U) NBT/10(H) 載密像(e)	
	時連接(C24)(C)	
	通配器(A) <mark>Manitek Gaming GbE Family Controller</mark>	1
	通信路径 IP地址 192.168.1.212 ~~~~	
	NET/10(I)	
	对象CPU	





测试通讯:

连接目标设计	置 Connection1	$\times$
计算机侧 I/F	Serial CC IE Cont CC-Link Ethernet CC IE Field Q Series NET(II) PLC USB NET/10(H) Board Board Board Bus Board Board Board	<u> • •</u>
可编程控制 器例 I/F	IPERE 192.100.1.212     PIEC     Image: Piece in the image: Piece in th	<u>+ +</u>
其他站指 定	IP地址/主机名     以太网端口直接连接       IP地址/主机名     以太网端口直接连接       IP地址/主机名     Uther Station (Single Network)       Other Station (Single Network)     Other Station (Corestitence Network)	
网络 通信路径	时间检查(秒) 30       重试次数 0       通信测试(T)         MELSOFT应用程序       X       CPU型号       L26-BT/L26-PBT         CC IB Cont       CC IB       CC IB       CC IB         NBT/10(R)       Field       系统图像(G)	
不同网络 通信路径	このののののののののののののののののののののののののののののののののののの	
对象系统	多CPU指定     元余CPU指定       1     2     3     4	

③ 配置 CC-Link 参数

导航 平 ×		网络参数 CC-Link 一览设置 ×						
Im     I	●秋元共和 1 ● マ 至日30 記録10号 送行で設置 安型 金融 金融 金融 金融 金融 金融 金融 金融 金融 金融 金融 金融 金融	18日 1 日本の日本 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		INK*・ PLC系統设置   PLC型、 内型以対 増 CPU 内型Dの功能 内型CCLmk 可可定自ら功能。 行可認检查不出編長。	件设置  ncras设置 内端口设置  内登 - 型号 - 型号 	1号文件设置   程序 (小の板设置   16 <u>位 ・</u>   16 <u>位 ・</u>   22 <u>位 ・</u>   ・   ・   ・   ・	 「今に必要   法配容用行号]   法配容用行号] - - - - - - - - - - - - -	秋元件被 置 开关设置   详细设置   译细设置   【使关添加
	特殊容许高2000 重计无效数 自动数度自然数 作利止注动站号 CPU管机指定 注述时间设置 动程度设置 证程设置给时期接受置 中断设置	存止 車両步	3 1 基本 1 ↓ ↓ 1 第 5 1 1 第 5 1 1 第 5 1 1 第 5 1 1 第 5 1 1 第 5 1 第 5 1 第 5 1 第 5 1 第 5 1 第 5 1 第 5 1 第 5 1 第 5 1 第 5 1 第 5 1 第 5 1 第 5 1 第 5 1 第 5 1 第 5 1 第 5 1 第 5 1 第 5 1 第 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	基板型号	电泵模块型号	扩展电缆型号	道徳数 マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ	基版模式





<ul> <li>第</li> <li>9×X</li> <li>● PRGJ写入 MAIN 902世 (2) 网络参数 CC-Link - 盆设置 X</li> <li>環块块 1 - 块 空白无设置 「在CC-Link - 盆设置 X</li> <li>環块块 1 - 块 空白无设置 「在CC-Link - 盆设置 X</li> <li>環状状況 2 支援 「在CC-Link - 盆设置 X</li> <li>第</li> <li>● PLC参式 3</li> <li>● PLC参式 3</li> <li>● PLC参式 3</li> <li>● PLC参式 4</li> <li>● PLC参式 4</li> <li>● PLC参式 5</li> <li>● PLC 5</li> <li>●</li></ul>	a 🗈 🗖 🞇 🖷 🔡 🐯 🏠	②   曲   参数	-		• 🖪 🖕		
現状規想         、         快         空白元设置         「在CC-Lank電置面中设置站面息           ● PLCを求         1         2         3           ● PLCを求         ● PLCを求         1         2         3           ● PLCを求         ● PLCを求         1         0000         1           ● PLCを求         ● PLCを求         0         1         1         1           ● PLCを求         ● PLCを求         0         0         1         1           ● DL式の() C IE Field         第         1         1         1         1           ● DL式の() C IE Field         近日の絵() FLUE         1         1         1         1           ● DL式の() C IE Field         近日の絵() FLUE         1         1         1         1           ● AMAIN         ● 日本         1         1         1         1         1           ● 日本         ● 日本         1         1         1         1         1           ● 日本の仕事         ● 日本         ● 日本         1         1         1         1           ● 日本の仕事         ● 日本         ● 日本         ● 日本         ● 日本         1         1         1         1         1         1         1         1         1         <	航	🔒 [PRG]写入 MAIN 90步 🙎	网络参数 CC-Link 一览设置	i ×			
1 2 3 3     1 2 3 3     1 2 3 3     1 2 3 3     1 2 3 3     1 2 3 3     1 1 2 3 3     1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		模块块数 1 ▼ 块 空白:ヲ	E设置 □ 在CC-Lir	w配置窗口中设置	站信息		
● 数       ● D(本数       ● 0000         ● P(本本数       ○ 000         ● P(本本数       ○ 000         ● P(本本数       ○ 000         ● P(x + x)       ○ 000         ● P(x)       ○ 000<	🗅 🖄 💊 🖻 👫		1		2		3
PLC参数         送行设置         送行设置         送行设置           ※型         主站         0         -           ※型         主站         0         -           ※型         主站         0         -           ※型         主站         0         -           ※         第         1         -           ※         ※         1         -           ※         ※         1         -           ※         1         -         -           ※         1         -         -           ※         1         -         -           ※         1         -         -           ※         1         -         -           ※         1         -         -           ※         1         -         -           ※         1         -         -         -           ※         1         1         -         -           ※         1         1         -         -           ※         1         1         -         -           1         1         -         -         -           1 <td>参数</td> <td>起始I/0号</td> <td></td> <td>0010</td> <td></td> <td></td> <td></td>	参数	起始I/0号		0010			
● 网络季数       英型       主站       ●         ● 日       ● 日       ●       ●         ● 日       ●       ●       ●         ● 日       ●       ●       ●         ● 日       ●       ●       ●         ● 日       ●       ●       ●         ● 日       ●       ●       ●         ● 日       ●       ●       ●         ● 日       ●       ●       ●         ● 日       ●       ●       ●         ● 日       ●       ●       ●         ● 日       ●       ●       ●         ● 日       ●       ●       ●         ● 日       ●       ●       ●       ●         ● 日       ●       ●       ●       ●         ● ●       ●       ●       ●       ●         ● ●       ●       ●       ●       ●         ● ●       ●       ●       ●       ●         ●       ●       ●       ●       ●         ●       ●       ●       ●       ●         ●       ●       ●       ●       ●         ●	■ PLC参数	运行设置	运行设置				
・ (1) 以太河 / CC IE Field         ・ (注) 大中、双击打开、復式设置         ・ (注) 支援          ・ (注) 支援            ・ (注) 支配          ・ (注) 支援          ・ (注) 支援            ・ (注) 支配          ・ (注) 支援          ・ (注) 支援            ・ (注) 支配          ・ (注) 支援          ・ (二) 支援            ・ (注) 支配          ・ (注) 支援          ・ (二) 支援            ・ (注) 支援          ・ (注) 支援          ・ (二) 支援            ・ (注) 支援          ・ (二) 支援          ・ (二) 支援            ・ (注) 支援          ・ (二) 支援          ・ (二) 支援            ・ (注) 支援          ・ (二) 支援          ・ (二) 支援            ・ (注) 支援          ・ (二) 支援          ・ (二) 支援            ・ (注) 支援          ・ (二) 支援          ・ (二) 支援            ・ (注) 支援          ・ (二) 支援          ・ (二) 支援            ・ (注) 支援          ・ (二) 支援          ・ (二) 支援            ・ (注) 支援          ・ (二) 支援          ・ (二) 支            ・ (注) 支援          ・ (二) 支援          ・ (二) 支            ・ (1) 支援          ・ (二) 支援          ・ (二) 支            ・ (注) 支援          ・ (二) 支          ・ (二) 支      <	1. 19. 网络参数	类型		•		•	
社会社の外/CULEFEEd     教養植物変型     主站CPU 警察自動起动     ・       (1)     (注)     (注)     (注)     (二)       (1)     (注)     (二)     (二)       (1)     (二)     (二)     (二)		站号		0			
(*) 20 C-Link (*)       法中、双击打开、模式设置       过程的经知(**:1模式)       *         (*) 近程日(~)       (*)       (*)       (*)         (*) 近程第一次       (*)       (*)       (*)         (*) 近程第一次       (*)       (*)       (*)         (*) 近程第一次       (*)       (*)       (*)       (*)         (*) 近程第一次       (*)       (*)       (*)       (*)         (*) 近程第一次       (*)       (*)       (*)       (*)         (*) 日本       (*)       (*)       (*)       (*)       (*)         (*) 日本       (*)       (*)       (*)       (*)       (*)       (*)         (*) 日本       (*)       (*)       (*)       (*)       (*)       (*)       (*)         (*) 日本       (*)       (*)	LIXM / CC IE Field	数据链接类型	主站CPU参数自动起动	-		•	
	CC-Link 1 选中,双击	討开. 模式设置	远程网络(Ver.1模式)	-		-	
● 留能功能模块       1       1            全局較元件注释           近程箭谷(R)(N)           2 個人(R)           X100             程序部件           远程箭存器(RW)           D20           D20             健子           Gasy元件注释           Ve. 2位程箭存器(RW)           D150             MAIN           Ve. 2位程箭存器(RW)           D150               WAIN           Ve. 2位程箭存器(RW)           D150               Wor.2位程箭存器(RW)           D150                 Wer.2位程箭存器(RW)                   S次元件存储器           Ver.2位程箭存器(RW)                 Wer.2位程箭存器(RW)                   Wer.2位程箭存器(RW)                   Wer.2位程箭存器(RW)           Uer.2位程箭存器(RW)                 Wer.2位電箭存器(RW)           Uer.2位電行有器(RW)           Uer.2位           Uer.2位電行有意意い             Uer.2位電行有器(RW)		传送速度	156kbps	-1		•	
全局軟元件注释       近程輸入(RX)       X100         程序設置       近程輸入(RX)       2       項人参数       Y100         通序部件       近程寄存器(RW)       D20       0       0         通序部件       近程寄存器(RW)       D20       0       0         通序部大       近程寄存器(RW)       D20       0       0         通用於文化       0       0       0       0         資源軟元件注释       Ver.2近程寄存器(RW)       0       0       0         並示け行確器       Ver.2近程寄存器(RW)       0       0       0         並示件存储器       Ver.2近程寄存器(RW)       0       0       0         算動軟元件存储器       Ver.2近程寄存器(RW)       0       0       0         算動軟元件初始值       Ver.2近程寄存器(RW)       0       0       0         資源大学新会(SU)       1       0       0       0         重成火費       0       1       0       0         資源以置行為設置       0       0       0       0       0         近日       1       1       0       1       0       0         算量       2       1       1       1       1       1       1         (1       1       1       1       1       1 <td>3 智能功能模块</td> <td>总连接台数</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td>	3 智能功能模块	总连接台数		1			
正式       近程第行器(W)       2       項目         世牙部件       近程寄存器(W)       D20         通路第六件注释       近程寄存器(W)       D150         公司       面部次元件注释       Ver.2近程寄存器(W)       0         該次元件存储器       特殊道电器守存器(W)       1       1         文元性存储器       特殊道电器守存器(W)       1       1         並行行加始值       Ver.2近程寄存器(W)       1       1         並不一件初始值       Ver.2近程寄存器(W)       1       1         第二、       中新音存器(SU)       1       1         「特殊道电器(SB)       1       1       1         自动恢复台救       1       1       1         (PUE)       (PUE)          1         (PUE)       (PUE)             (PUE)       (PUE)	▶ 全局软元件注释	远程输入(RX)		X100			
10万公里       近程寄存器(RWr)       020         20       近程寄存器(RWr)       0150         20       日本       0150         20       日本       0150         21       日本       0150         22       日本       0150         23       日本       0150         24       日本       0150         25       日本       110		远程输出(RY)	2、填入参数	Y100			
世子市       近程音存器(RWw)       D150         ● 周部软元件注释       Ver.2近程输用客器(RWv)          ● 京都软元件注释       Ver.2近程寄存器(RWv)          ● 京都软元件注释       Ver.2近程寄存器(RWv)          ● 京都软元件注释       Ver.2近程寄存器(RWv)          ● 京都软元件扫描           ● 京都软元件扫描           ● 京都软元件注释           ● 文元性有確器           ● 市林香存器(SW)           ● 市林家香存器(SW)       3          ● 市政委       ●          ● 市田珍玉       ●          ● 市田珍玉       ●          ● 市田珍玉       ●       ●         ● 市田珍玉       ●       ●         ● 市田珍玉       ●       ●         ● 市田珍玉		远程寄存器(RWr)		D20			
●● MAIN       ●●		远程寄存器(RWw)		D150			
● MAIN       Ver.3元程寄存器(Wr)         ● 商部软元件注释       Ver.3元程寄存器(Wr)         ◎ 软元件存储器       特殊使电器(SB)         ● 市教技电器(SB)       1         ● 市教技电器(SB)       1         ● 自动恢复台数       1         ● 自动恢复台数       1         ● CPUE相指定       停止         ● 口間机指定       ●         ● 計攝模式指定       車同步         ● 対信局设置       3         ● 动恢复置       1         ● 小田设置       ●	日 🛗 程序	ver.2 <u>)</u> 匹在制八(KX)					
● 局部软元件注释       Ver.2近程音存器(N/Y)         ● 軟元件存储器       Ver.2近程音存器(N/Y)         ● 軟元件存储器       ●         ● 軟元件存储器       ●         ● 軟元件存储器       ●         ● 軟元件初始值       ●         ● 市政复数       1         ● 「日田標式指定       ●         ● 口信       ●         ● 口信机       ●         ● 工作投景       ●         ● 小田保景       ●         ● 小田保景       ●         ●       ●         ●       ●         ●       ●         ●       ●         ●       ●         ●       ●         ●       ●         ●       ●         ●       ●         ●       ●         ●       ●         ●       ●         ●       ●         ●       ●         ●       ●         ● </td <td>MAIN</td> <td>Ver.2<u>i</u>元程输出(RY)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	MAIN	Ver.2 <u>i</u> 元程输出(RY)					
* Wer.3近程寄存器(WWe)          * 特殊確定器(SE)          * 特殊確定器(SE)          * 特殊存在器(SW)          重试次数       3         自动恢复自動       1         * 行机主站站号          CPU音机指定       ●         * 日却優式指定       *         * 日胡優式指定       *         * 日胡優式指定       *         * 日胡優式指定       *         * 日胡優式指定       *         * 日胡優式       *         * 日胡優式       *         * 日朝優式       *         * 日朝優式 <td>局部软元件注释</td> <td>Ver.2<u>i</u>元程寄存器(RWr)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	局部软元件注释	Ver.2 <u>i</u> 元程寄存器(RWr)					
	前 软元件存储器	Ver.2远程寄存器(RWw)					
·····························		特殊继电器(SB)					
重式次数     3       自动恢复台数     1       (待机主站站号        CPU宕机指定     停止       打描模式指定     非同步       文」近即词设置     0       动信息     3       过程设备站初始设置     初信息       过程设备站初始设置     初信设置       中断设置     中断设置		特殊寄存器(SW)					
自动恢复台数     1       (行机主站站号     (CUC号机指定       (CUC号机指定     (FuL)       (T) 日石根集式指定     非同步       (T) 日石根集式指定     非同步       (T) 日石根集式指定     (T) 日本       (T) 日石根集式指定     (T) 日本       (T) 日石根集式指定     (T) 日本       (T) 日石根集式指定     (T) 日本       (T) 日石根     (T) 日本       (T) 日本     (T) 日本       (T) 日本 <t< td=""><td></td><td>重试次数</td><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></t<>		重试次数		3			
待机主站站号            CPU管机指定         停止            扫描模式指定         非同步            升描模式指定         非同步            近日回设置         0            站信息          山谷设置            过程设备站时始设置         初始设置            中断设置          中断设置               少须设置(未设置 / 已设置 )               必须设置(未设置 / 已设置 )		自动恢复台数		1			
CPU管机指定     停止     ▼       扫描模式指定     非同步     ▼       承加短时间设置     0     ●       动信息设置     站信息     ●       过程设备站初始设置     初始设置     ●       中断设置     中断设置     ●       化     ●     ●       必须设置(未设置 / 已设置 )     必要时设置(未设置 / 已设置 )       设置项目的详细内容:     请在1~64%范围内输入包含保留站/无效站的连接台教台计。		待机主站站号					
扫描模式指定     非同步     ▲       延迟时设置     0     0       动信息设置     站信息     0       过程设备站初始设置     初始设置     0       中断设置     中断设置     0       中断设置     中断设置     0       必须设置(未设置)     公     0       必须设置(未设置)     必要时设置(未设置)     0       必须设置(未设置)     必要时设置(未设置)     0		CPU宕机指定	停止	-		•	
延迟时间设置     0       站信息设置     站信息       过程设备站加始设置     初始设置       中断设置     中断设置       中断设置     中断设置               必须设置(未设置 / 已设置 )     必要时设置(未设置 / 已设置 )       设置项目的详细内容:     请在1~64的范围内输入包含保留站/无效站的连接台数台计。		扫描模式指定	非同步	-		-	
始信息设置 近程设备站初始设置 初倍设置 中断设置 中断设置 ・ ・ ・ 必须设置(未设置 / 已设置 ) 必要时设置(未设置 / 已设置 ) 设置项目的i洋细内容: 请在1~64%范围内输入包含保留站/无效站的连接台教合计。		延迟时间设置		0			
近程设备站初始设置 初倍设置     中断设置 中断设置 中断设置     中断设置 中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断设置     中断或出置     中断设置     中断或置     中断		站信息设置	站信息				
中断设置 中断设置 ▲ 必须设置(未设置 / 已设置 ) 必要时设置(未设置 / 已设置 ) 设置项目的详细内容: 请在1~6仲的范围内输入包含保留站/无效站的连接台数合计。		远程设备站初始设置	初始设置				
▲ 必须设置(未设置 / 已设置 ) 必要时设置(未设置 / 已设置 ) 必须设置(未设置 / 已设置 ) 设置项目的详细内容:请在1~64的范围内输入包含保留站/无效站的连接台数合计。		中断设置	中断设置				
必须设置( <mark>未设置</mark> / 已设置 )     必要时设置(未设置 / 已设置 ) 设置项目的详细内容: 请在1~64的范围内输入包含保留站/无效站的连接台数合计。					3		
20次成品(本成品)(已成品))    20次成品(本成品)(已成品)) 设置项目的详细内容: 请在1~64的范围内输入包含保留站/无效站的连接台数合计。		م مرتبع( ±		心面叶况里(土	·····································		
		2.500 □ (★ 设置项目的详细内容: 请在1~64)	₩₩₩ / ₩₩₩ / ₩₩₩ 9范围内输入包含保留站/无效就	33201021(本 站的连接台数合计			

设置"站信息",如下图所:

Ⅰ [PRG]写入	MAIN 90	步。四月	参数 CC-Link 一览设置	i ×							
模块块数 1	▼ 块	空白:无设置	厂 在CC-Lir	MTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT	占信息						
			1		2		3			4	
起	始I/0号 C	C-Link 站信息	模块 1			-1.0					×
jž	行设置										
	类型			扩展很	び 占用	远程站	保留/无效站	智能功能	用缓冲区指定(10讲	制-字单位)	
	站号	台数/站号	站类型		站数	点数	指定	发送	接收	自动	
数据	純援类な	1/1 1	程设备站	▼ 1倍设置	▼ 占用1站	✓ 32点	▼ 无设置 ▼				-
していた。	式设置							2			
T%	「広迷」長										
	±112口 88 14合入 (PX										
(元将	输出(RY										
远程署	了存器(R)										
远程寄	存器(RV										
Ver. 2 <u>) 7</u>	<b>程输入</b> (										
Ver.2j <u>ž</u>	起程输出(										
Ver.2远利	呈寄存器										
Ver.2 <u>i元</u> 程	寄存器(										
特殊	继电器(S										
特殊	守存器(S										
里 白井	山大烈										
(待和	1. 就 就 影	站	类型智能设备站包含本地	站以及待机主站。							
CPU	宕机指带										
扫描	模式指示			默认	检查	设置结理	束 取消				
延迟	时间设备		-						1		-
站	言息设置		(站信息)								
远程设行	备站初始设	置	初婚设置								
+ +	断设置		中断设置								
1										,	•





设置结束后,在"网络参数 CC-Link 一览设置"中点击"检查",没有错 误后,点击"结束设置",如下图所示:

· 工程(P) 编辑(E) 搜索/替换(F) 转	唤/编译(C) 视图(V) 在线(O) 调试	(B) 诊断(D) 工具(T) 窗口(W) 帮	助( <u>H</u> )		
i 🗅 🗎 🖪 🥥 💽		<b></b>	# @ <b></b>	■ Ka ka .	
🔁 🗉 🗖 🗱 🖷 🔛 😵 🍖	② 曲 参数		• 🕒 -		
导航	🔒 [PRG]写入 MAIN 90步 🔛	网络参数 CC-Link 一览设置 ×			
112	植块块料 1 ▼ 块 空白:无	设置 CC-Link配置窗口由	1设置站信申		
1° 🗈 🕾 🗞 🖻 👫		1	2	3	4
日 () 参数	起始I/O号	0010			
D PIC条数	运行设置	运行设置			
A Dig the	类型	主站	<b>•</b>	-	-
日間四個夢紋	站号	0			
以太网 / CC IE Field	数据链接类型	主站CPU参数自动起动 ▼	•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-
CC-Link	模式设置	远程网络(Ver.1模式) 🔹			•
	传送速度	156kbps 👻			•
一個一個人的一個人的一個人的一個人的一個人的一個人的一個人的一個人的一個人的一個	总连接台数	1			
● 全局软元性注释	远程输入(RX)	X100			
	远程输出(RY)	Y100			
	远程寄存器(RWr)	D20			
日 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	远程寄存器(RWw)	D150			
白 😬 程序	Ver.2远程输入(RX)				
MAIN	Ver.2远程输出(RY)				
🕒 局部软元件注释	Ver.2远程寄存器(RWr)				
中 (前) 软元件存储器	Ver.2远程寄存器(RWw)				
中,着 校元件初始值	特殊继电器(SB)				
	特殊寄存器(SW)				
	重试次数	3			
	自动恢复台教	1			
	待机主站站号	#1			
	CPU宕机指定	1得止 ▼		<b></b>	<u> </u>
	扫描模式指定	非同步 ▼	-		<b>*</b>
	建筑时间设置	St. 20 Min			
	5月月日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	知信息			
	四柱设备が相切して	1/月日支西			
	무희反应	甲则这血			
	必须设置(未代 设置项目的详细内容:单击该投租员 显示画面打印]显示画面预览		(未设置 / 已设置 ) 对话框。 1	取消	

设置好参数后,"转换+全部编译",然后把工程下载到 PLC 中,下载好 后把 PLC 断电重启。

· 工程(P) 编辑(E) 搜索/替换	转换	€/编译(C)	视图(⊻)	在线(0)	调试(B)	诊断( <u>D</u> )
: C 🖻 💾 🎒 🥥 12: E 📄 🛱 🎬 🚟 13: - 1		转换+编 转换+编	译( <u>B)</u> 译+RUN中 部编译(R	写入( <u>O</u> )	F4 Shift+F4 ft+Alt+F4	
🍃 🗗 🗟 🗟 💧 🛗 👫 🖍	w	UK F		•		





WELSOFT系列 GX Works2 (工程未设置) - [POU\_01 [PRG] 程序本体 [ST]]

· 工程(P) 编辑(E) 搜索/替换(F)	转换/编译(C)	视图(V)	在线	(O) 调试(B)	诊断( <u>D</u> )	工具(T)	窗
! 🗅 🔁 💾 🎒 🕘			<b>200</b>	PLC读取( <u>R</u> )			
1 🔁 🗉 📄 🞇 🞬 🚟 1	a•   🥹   🚻		<b>-</b>	PLC写入(W)			
5 🗟 🗟 1 🔚 🦓 🟠	• 🕀 Q 📮			PLC1交验(V)			_
导航	Ψ×			冗余操作(N)			
连接目标		÷		口令/关键字(K	)		•
				软件安全密钥管	ŝ理(⊻)		
当前连接目标				PLC存储器操作	E( <u>O</u> )		•
Connection1				PLC数据删除([	<u>_)</u>		
				PLC用户数据(E	Ð		•
所有连接目标				程序存储器的F	ROM化(E)		
Connection1				程序存储器批量	量传送(B)		
				锁存数据备份(	L)		•
				CPU模块更换(	<u>P</u> )		•
				时钟设置(C)			
				登录/解除显示	模块菜单(]	)	
				监视( <u>M</u> )			•
				监看(T)			•
				局部软元件批量	量读取+CS	V保存( <u>A</u> )	





#### 3.3.4. 监控数据

点击软件上的"在线"一>"监视"一>"软元件/缓存存储器批量监视 (B)"来进行数据监控,如下图所示:



数据监控如下图所示:

Y100~Y10F为AU7 523-1NL22-CL1输出数据地址, X100~X10F为AU7 523-1NL22-CL1输入数据地址,

45 T /4	77	77	n	C	n		0	0	7	0	-		0	0	4	0	82	
42(2/61)	-	-	-		*	**	~	~		~	~	1.00	~	-		~	<u>.</u>	17
¥100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		33
¥110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
¥120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
¥130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0

软元件	F	E	D	С	В	Å	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	<u>.</u>	
X100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	33	_
X110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
V100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_