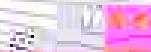


---

**透科自动化**

ES-04DMA

AM401



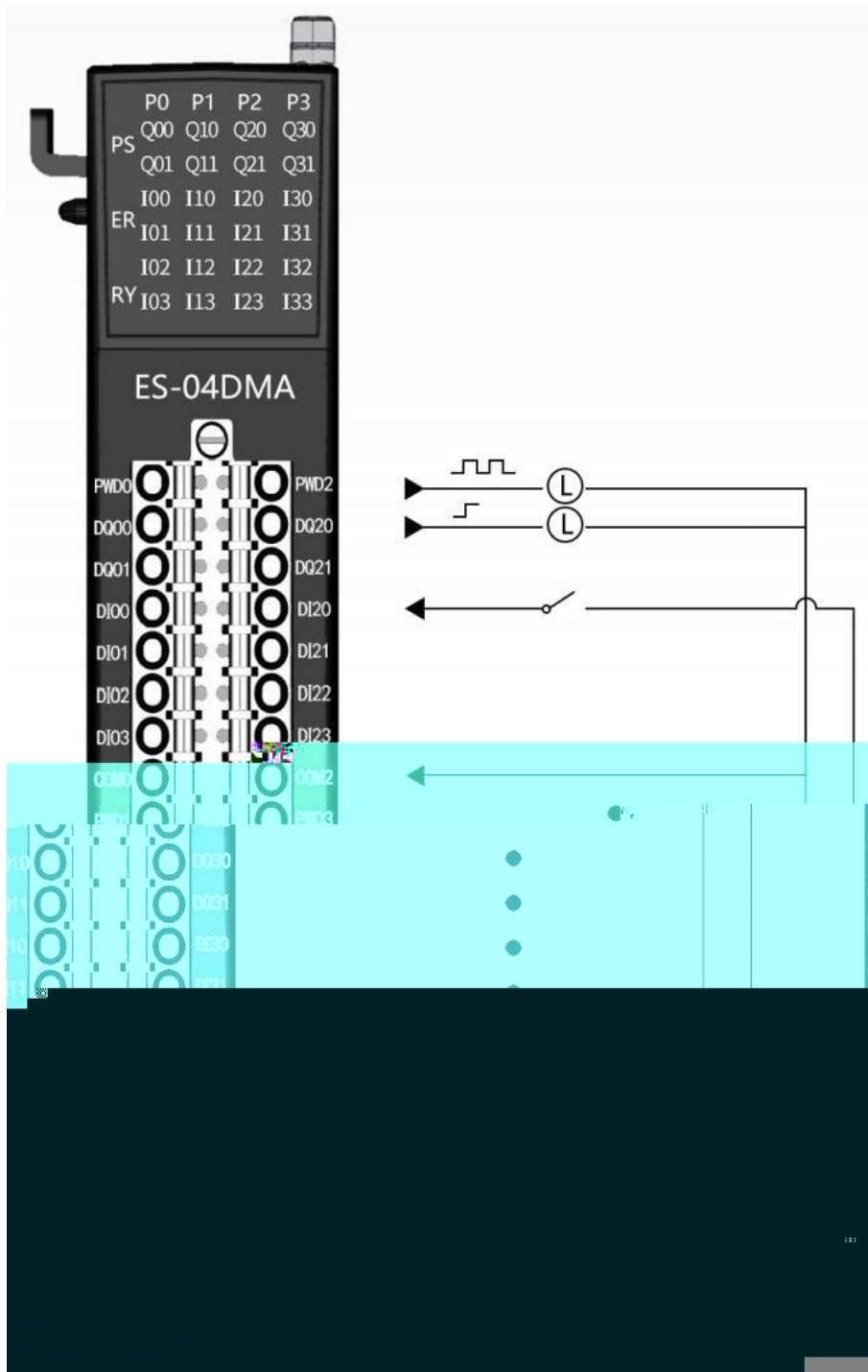
---





---

ES-04DMA





输出口地址分配

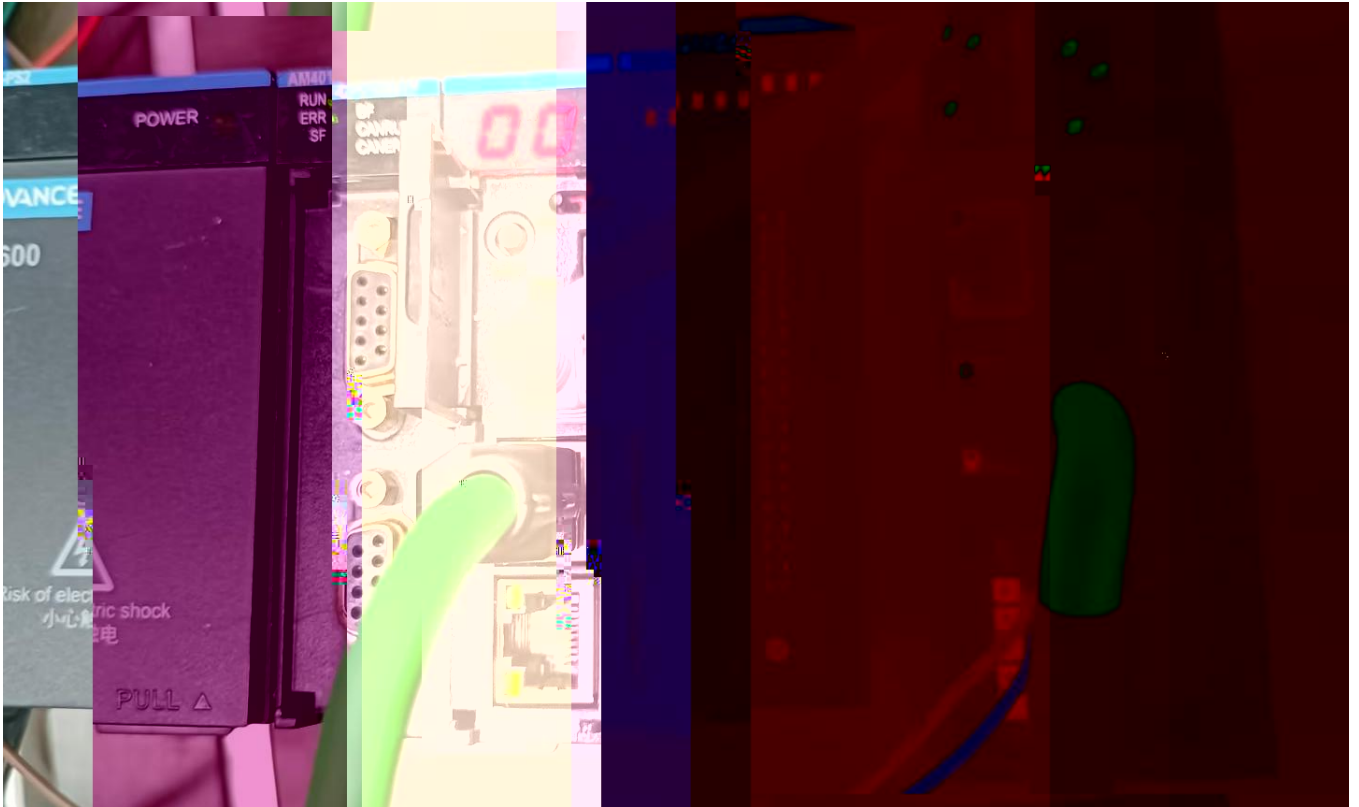



2.

3.

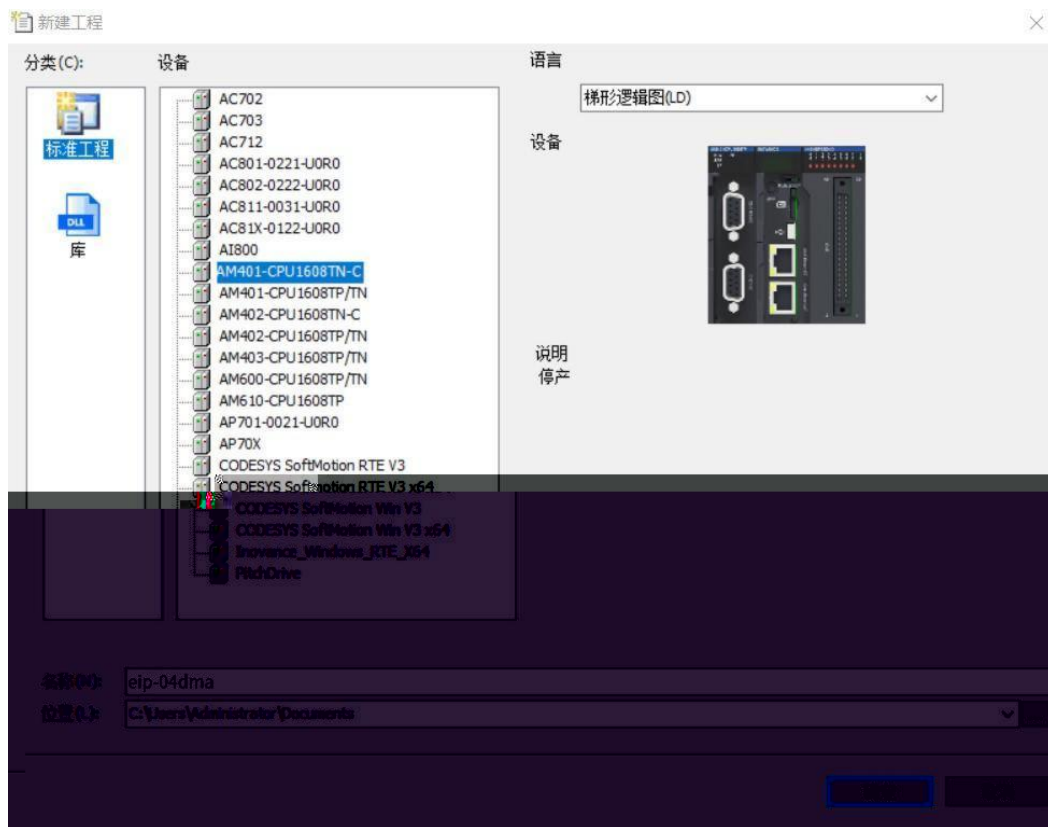
3.1

1



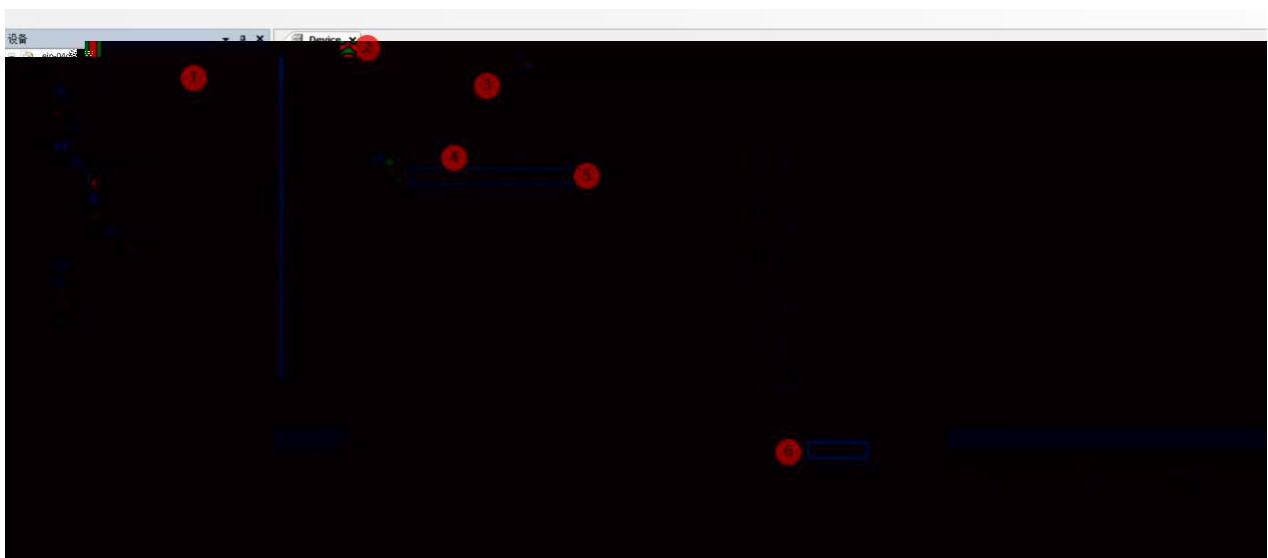
### 3.2

#### 3.2.1

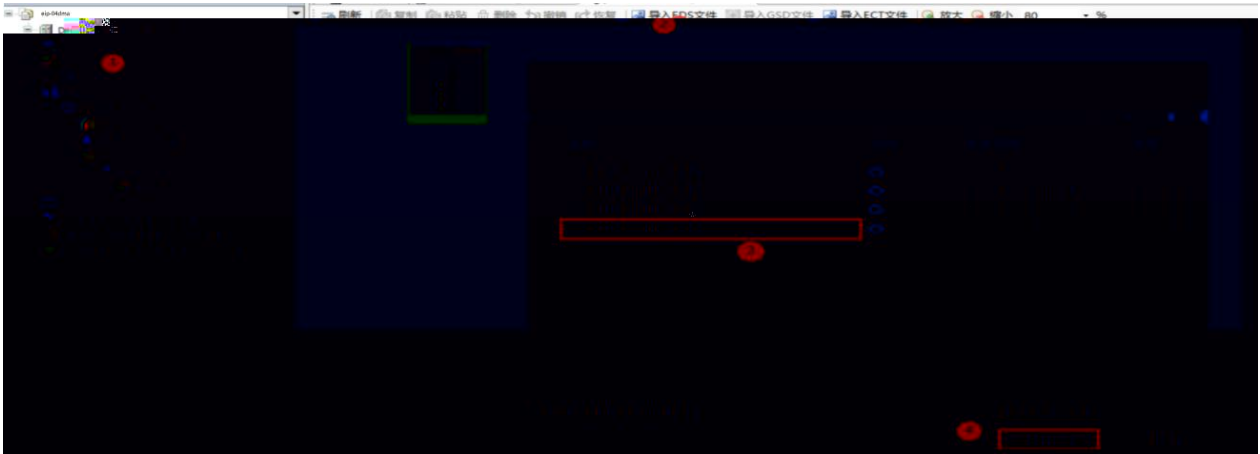


#### 3.2.2 plc

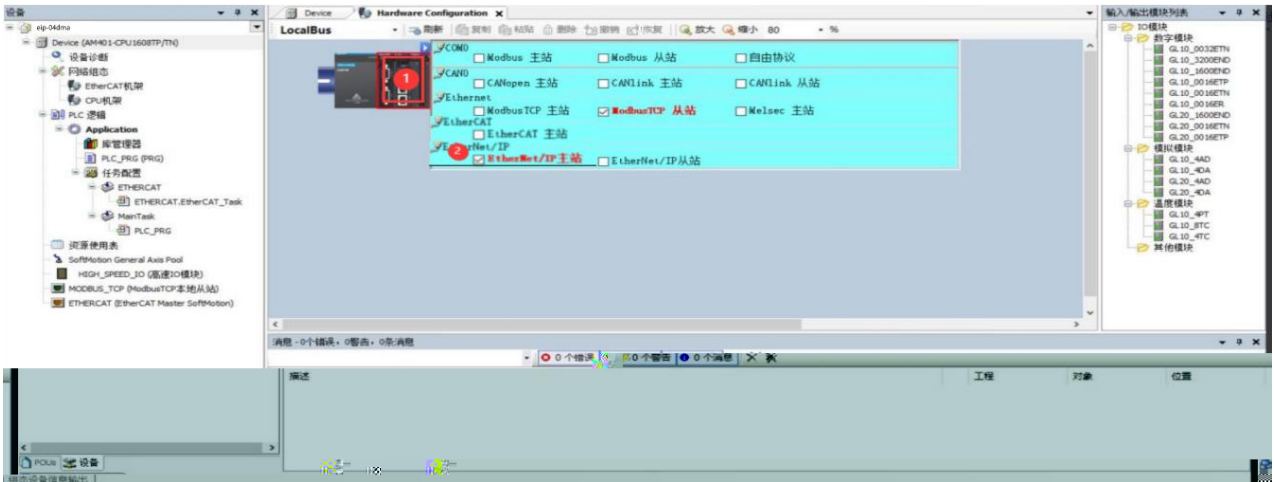
|



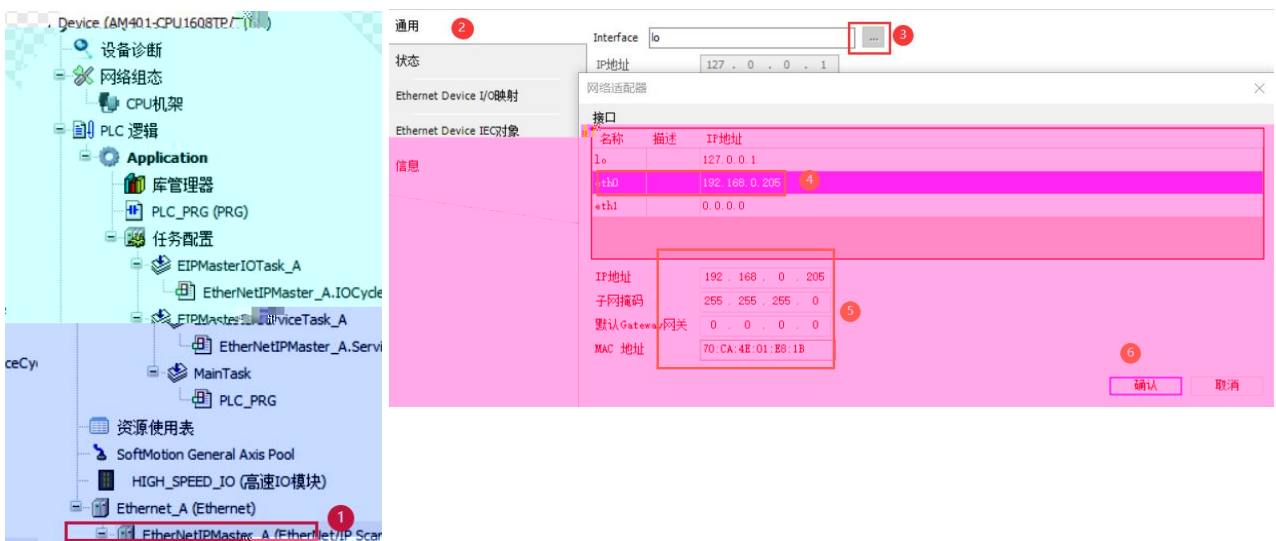
### 3.2.3 EDS eds



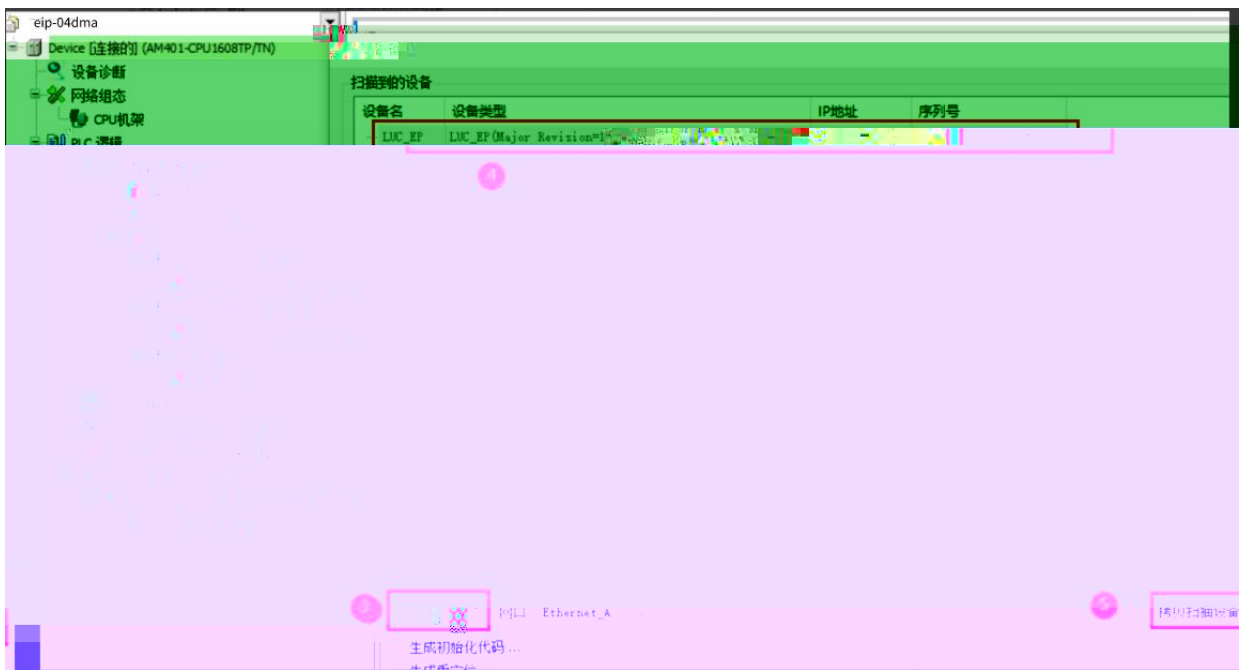
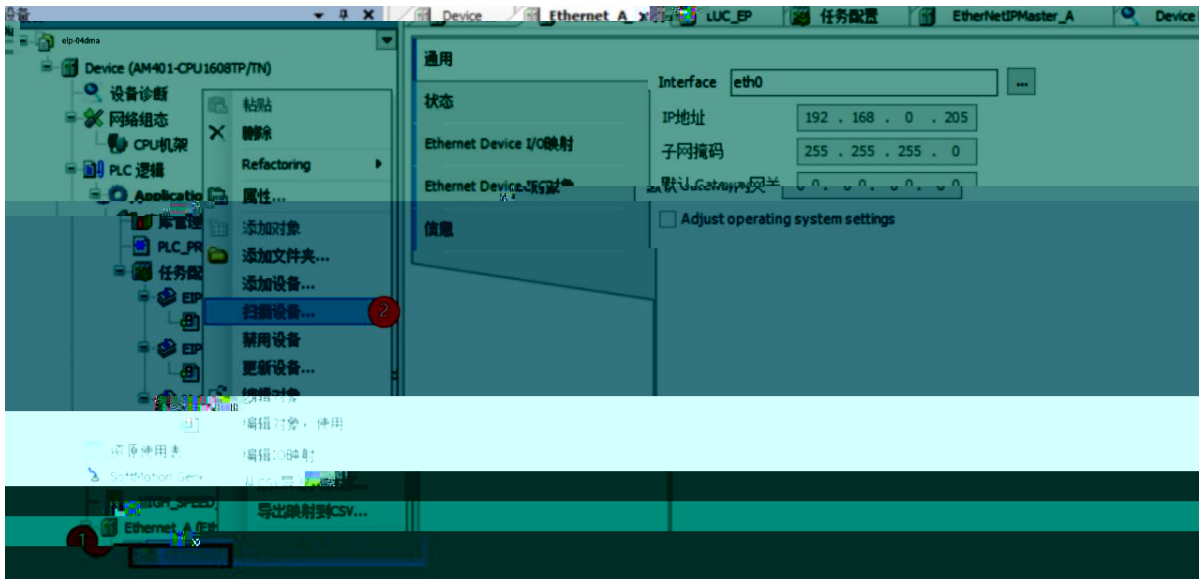
### 3.2.4 EtherNT/IP



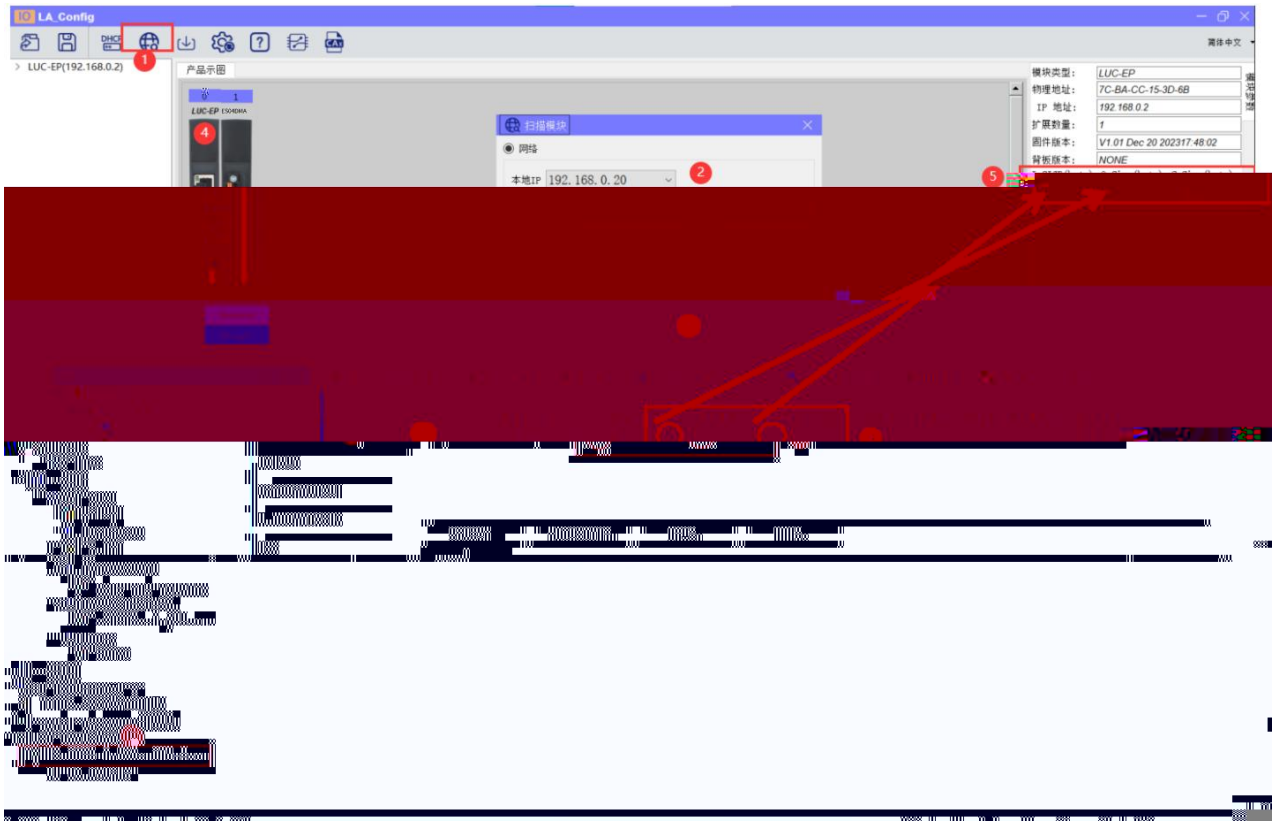
### 3.2.5 ETHERNET\_A IP



3.2.6 ES-O4DMA



### 3.2.7

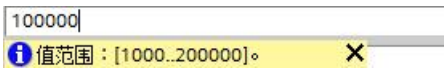
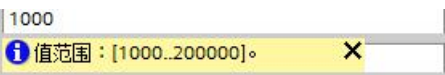
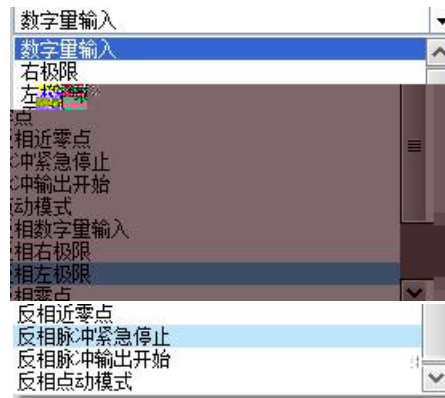


### 3.2.8











500  
值范围 : [100..1000]°

10000  
值范围 : [1000..200000]°

1000  
值范围 : [1000..200000]°

原点回归模式1  
原点回归模式1  
原点回归模式2

立即停止  
立即停止  
减速停止  
保持当前状态

绝对模式  
绝对模式  
增量模式

### 3.2.10 I/O

通用 查找 过滤 显示所有 给IO通道添加DFB... 转到实例

变量	映射	通道	地址	类型	默认值	单位	描述
Exclusive Owner							
通道一实际脉冲数量 %ID1 DINT Input Data							
通道一状态 %IW4 WORD							
Bit0 %DX8.0 BOOL 通道一方向信号							
Bit1 %DX8.1 BOOL 通道一原点回归完成							
Bit2 %DX8.2 BOOL 通道一目标位置到达							
Bit3 %DX8.3 BOOL 通道一运行状态							
通道一输入过程数据							
Bit4 %DX8.4 BOOL 通道一运行状态二							
Bit5 %DX8.5 BOOL 通道一IO状态							
Bit6 %IX8.6 BOOL 通道一DI1状态							
Bit7 %IX8.7 BOOL 通道一DI2状态							
Bit8 %IX9.0 BOOL 通道一DI3状态							
Bit9 %IX9.1 BOOL 通道一DQ0状态							
Bit10 %IX9.2 BOOL 通道一DQ1状态							
Bit11 %IX9.3 BOOL 通道一安全模式标志位							
Bit12 %IX9.4 BOOL 通道一点动标志位							
Bit13 %IX9.5 BOOL							
Bit14 %IX9.6 BOOL							
Bit15 %IX9.7 BOOL							
通道二实际脉冲数量 %ID3 UDINT							
通道二状态 %IW8 WORD							
通道三实际脉冲数量 %ID5 DINT							
通道三状态 %IW12 WORD							
通道四实际脉冲数量 %ID7 DINT							
通道四状态 %IW16 WORD							
通道一脉冲数 %QD1 DINT							
通道一脉冲频率 %QD2 DINT							
通道一控制字 %QW6 WORD							
Bit0 %QX12.0 BOOL 通道一使能							
Bit1 %QX12.1 BOOL 通道一暂停							
Bit2 %QX12.2 BOOL 通道一回原							
Bit3 %QX12.3 BOOL 通道一位置清除							
Bit4 %QX12.4 BOOL 通道一速度模式							
Bit5 %QX12.5 BOOL 通道一DQ0							
Bit6 %QX12.6 BOOL 通道一DQ1							
Bit7 %QX12.7 BOOL 通道一安全模式							
Bit8 %QX13.0 BOOL 通道一点动和速度模式方向							
通道一输出过程数据							



通用 查找 过滤 显示所有 给IO通道添加FB... 转到实例

连接  
用户参数  
EtherNet/IP I/O映射 ①  
EtherNet/IP IEC对象  
状态  
信息

变量	映射	通道	地址	类型	默认值	单位	描述
Exclusive Owner							
		通道一实际脉冲数量	%ID1	DINT			Input Data
		通道一状态	%IW4	WORD			
		通道二实际脉冲数量	%ID3	UDINT			
		通道二状态	%IW8	WORD			
		Bit0	%IX16.0	BOOL			通道二方向信号
		Bit1	%IX16.1	BOOL			通道二原点回归完成
		Bit2	%IX16.2	BOOL			通道二目标位置到达
		Bit3	%IX16.3	BOOL			通道二运行状态一
		Bit4	%IX16.4	BOOL			通道二运行状态二
		Bit5	%IX16.5	BOOL			通道二DI0状态
		Bit6	%IX16.6	BOOL			通道二DI1状态
		Bit7	%IX16.7	BOOL			通道二DI2状态

通道二输入过程数据

通道二输出过程数据

Bit11 %QX25.3 BOOL  
Bit12 %QX25.4 BOOL  
Bit13 %QX25.5 BOOL  
Bit14 %QX25.6 BOOL  
Bit15 %QX25.7 BOOL

②



通用 查找 过滤 显示所有 给IO通道添加FB... 转到实例

变量	映射	通道	地址	类型	默认值	单位	描述
Exclusive Owner		通道一实际脉冲数量	%ID1	DINT			Input Data
		通道一状态	%IW4	WORD			
		通道二实际脉冲数量	%ID3	UDINT			
		通道二状态	%IW5	WORD			
		通道三实际脉冲数量	%ID5	DINT			
		通道三状态	%IW12	WORD			
		B:0	%IX24.0	BOOL			通道三方向信号
		B:1	%IX24.1	BOOL			通道三脉冲回归完成
		B:2	%IX24.2	BOOL			通道三目标位置到达
		B:3	%IX24.3	BOOL			通道三运行状态一
		B:4	%IX24.4	BOOL			通道三运行状态二
		B:5	%IX24.5	BOOL			通道三DQ0状态
		B:6	%IX24.6	BOOL			通道三DQ1状态
		B:7	%IX24.7	BOOL			通道三DQ2状态
		B:8	%IX25.0	BOOL			通道三DQ3状态
		B:9	%IX25.1	BOOL			通道三DQ0状态
		B:10	%IX25.2	BOOL			通道三DQ1状态
		B:11	%IX25.3	BOOL			通道三安全模式标志位
		Bit12	%IX25.4	BOOL			通道三点动标志位
		Bit13	%IX25.5	BOOL			
		Bit14	%IX25.6	BOOL			
		Bit15	%IX25.7	BOOL			
		通道四实际脉冲数量	%ID7	DINT			
		通道四状态	%IW16	WORD			
		通道一脉冲数	%Q01	DINT			
		通道一脉冲频率	%Q02	DINT			
		通道一控制字	%QW6	WORD			
		通道二脉冲数	%Q04	DINT			
		通道二脉冲频率	%Q05	DINT			
		通道二控制字	%QW12	WORD			
		通道三脉冲数	%Q07	DINT			
		通道三脉冲频率	%Q08	DINT			
		通道三控制字	%QW18	WORD			
		Bit0	%QX36.0	BOOL			通道三供电
		Bit1	%QX36.1	BOOL			通道三暂停
		Bit2	%QX36.2	BOOL			通道三回零
		Bit3	%QX36.3	BOOL			通道三位置清除
		Bit4	%QX36.4	BOOL			通道三速度模式
		Bit5	%QX36.5	BOOL			通道三DQ0
		Bit6	%QX36.6	BOOL			通道三DQ1
		Bit7	%QX36.7	BOOL			通道三安全模式
		Bit8	%QX37.0	BOOL			通道三点动和速度模式方向切换
		Bit9	%QX37.1	BOOL			通道三点动模式
		Bit10	%QX37.2	BOOL			
		Bit11	%QX37.3	BOOL			
		Bit12	%QX37.4	BOOL			
		Bit13	%QX37.5	BOOL			
		Bit14	%QX37.6	BOOL			

通道三输入过程数据

通道三输出过程数据



通用 查找 过滤 显示所有 给IO通道添加FB... 转到实例

连接  
用户参数

EtherNet/IP I/O映射

EtherNet/IP 设备对象  
状态  
信息

通道四输入过程数据

变量	映射	通道	地址	类型	默认值	单位	描述
		通道三状态	%IW12	WORD			
		通道四实际脉冲数	%ID7	DINT			
		通道四状态	%IW16	WORD			
		Bit0	%IX32.0	BOOL			通道四方向信号
		Bit1	%IX32.1	BOOL			通道四原点回归完成
		Bit2	%IX32.2	BOOL			通道四目标位置到达
		Bit3	%IX32.3	BOOL			通道四运行状态一
		Bit4	%IX32.4	BOOL			通道四运行状态二
		Bit5	%IX32.5	BOOL			通道四DI0状态
		Bit6	%IX32.6	BOOL			通道四DI1状态
		Bit7	%IX32.7	BOOL			通道四DI2状态
		Bit8	%IX33.0	BOOL			通道四DI3状态
		Bit9	%IX33.1	BOOL			通道四DQ0状态
		Bit10	%IX33.2	BOOL			通道四DQ1状态
		Bit11	%IX33.3	BOOL			通道四安全模式标志位
		Bit12	%IX33.4	BOOL			通道四点动标志位
		Bit13	%IX33.5	BOOL			
		Bit14	%IX33.6	BOOL			
		Bit15	%IX33.7	BOOL			
		通道一脉冲数	%QD1	DINT			
		通道一脉冲频率	%QD2	DINT			
		通道一控制字	%QW6	WORD			
		通道二脉冲数	%QD4	DINT			
		通道二脉冲频率	%QD5	DINT			
		通道二控制字	%QW12	WORD			
		通道三脉冲数	%QD7	DINT			
		通道三脉冲频率	%QD8	DINT			
		通道三控制字	%QW18	WORD			
		通道四脉冲数	%QD10	DINT			
		通道四脉冲频率	%QD11	DINT			
		通道四控制字	%QW24	WORD			
		Bit0	%QX48.0	BOOL			通道四使能
		Bit1	%QX48.1	BOOL			通道四暂停
		Bit2	%QX48.2	BOOL			通道四回原
		Bit3	%QX48.3	BOOL			通道四位清零
		Bit4	%QX48.4	BOOL			通道四速度模式
		Bit5	%QX48.5	BOOL			通道四DQ0
		Bit6	%QX48.6	BOOL			通道四DQ1
		Bit7	%QX48.7	BOOL			通道四安全模式
		Bit8	%QX49.0	BOOL			通道四点动和速度模式方向切换
		Bit9	%QX49.1	BOOL			通道四点动速度

通道四输出过程数据









凌科自动化  
**LATCOS**  
PROVIDING YOU BEST  
先越自动化控制及工业网络技术



0510-85888030

3

7 701