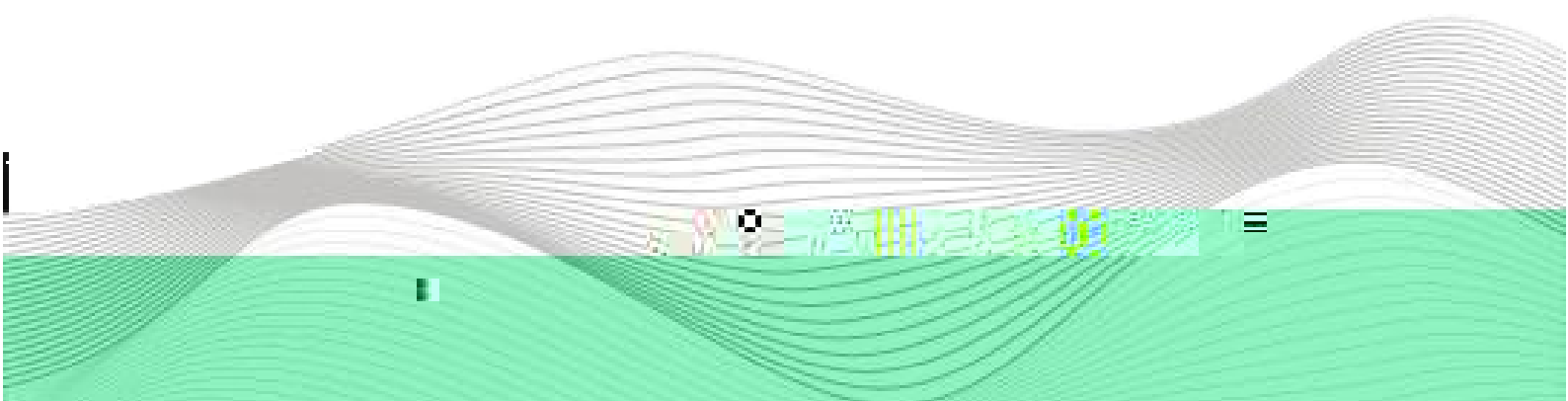




PROFINET LUC-PN S7-1200 ES-02HC



| | | |
|------------|------------------------|--------|
| 1. ES-02HC | | - 4 - |
| 1.1 | | - 4 - |
| 1.2 | | - 4 - |
| 1.3 | | - 6 - |
| 2. | | - 7 - |
| 3. | | - 7 - |
| 3.1 | | - 7 - |
| 3.2 | | - 8 - |
| 3.2.1 | TIA Portal " " | - 8 - |
| 3.2.2 | CPU | - 8 - |
| 3.2.3 | LUC-PN | - 9 - |
| 3.2.4 | LUC-PN | - 10 - |
| 3.2.5 | ES-02HC | - 11 - |
| 3.2.6 | ES-02HC | - 11 - |
| 3.2.7 | ES-02HC | - 12 - |
| 3.2.8 | ES-02HC | - 16 - |
| 3.2.9 | ES-02HC | - 18 - |
| 3.2.10 | / | - 20 - |
| 3.3. | PLC-1.PROFINET -1..... | - 20 - |
| 3.4. | S7-1200 IP LUC-PN IP | - 20 - |
| 3.5 | | - 22 - |

S7-1200PLC

PROFINET

IO

IO

LUC-PN

ES-02HC

IO

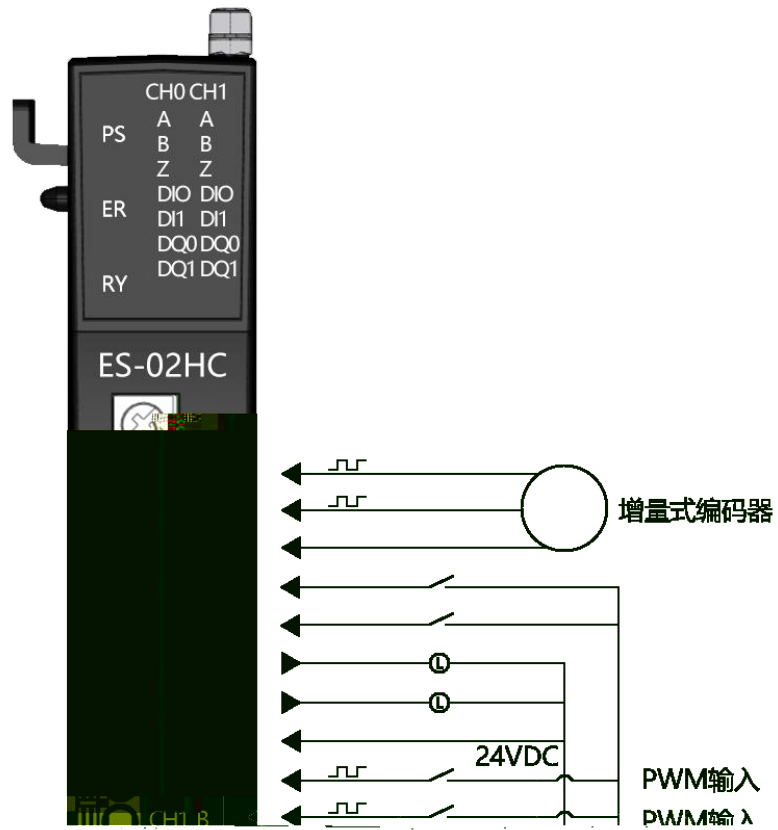
ES-02HC

2 NPN

4 NPN

4 NPN

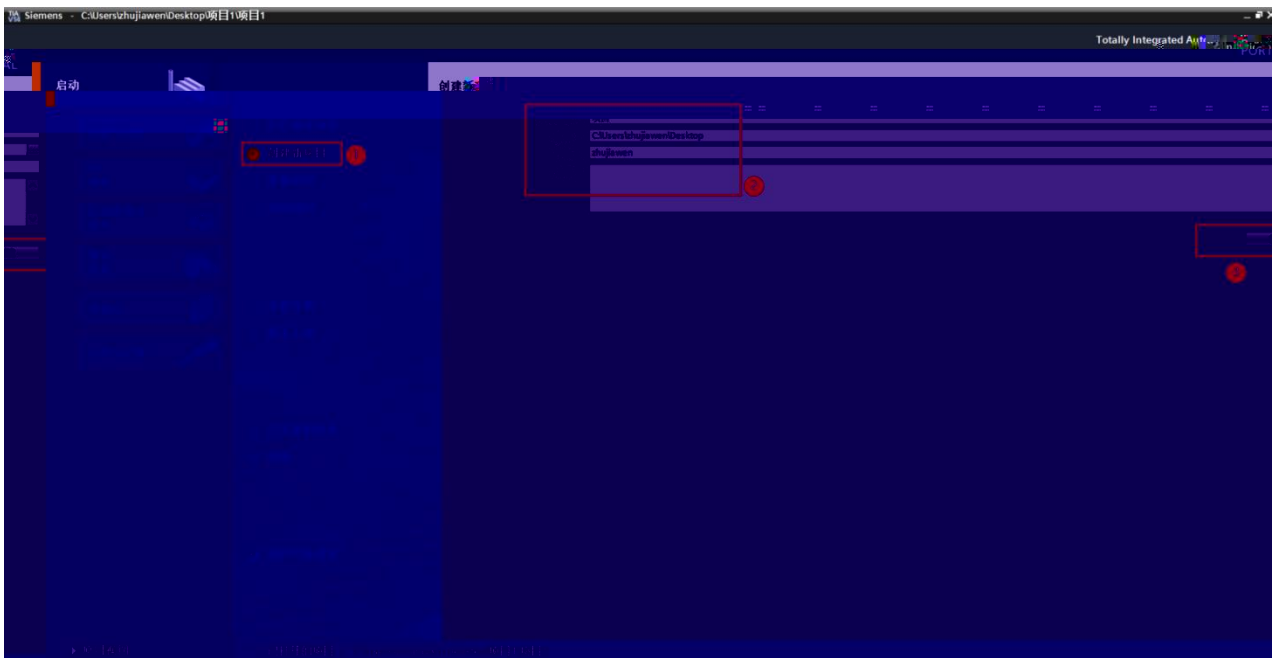
!



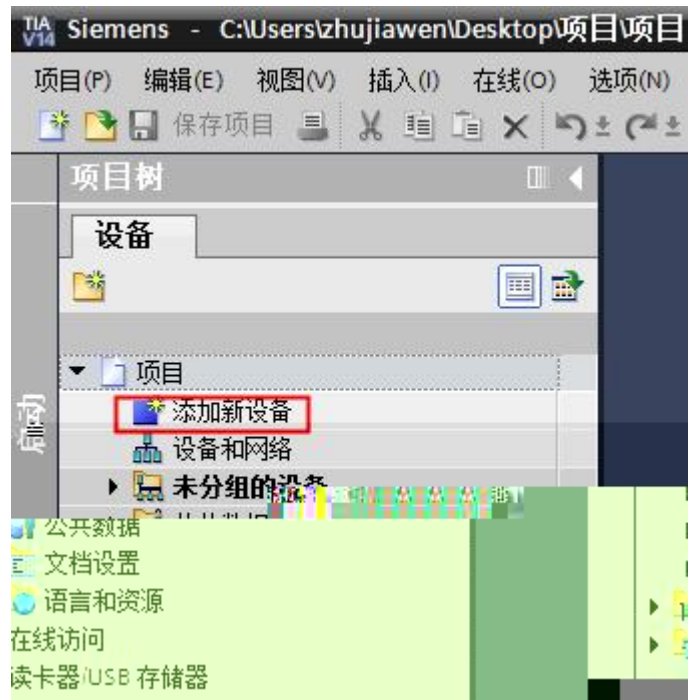
- TIA Portal V14
- IO GSDML-V2.35-LATCOS-LUC_PN-20231215

1. S7-1200PLC IO
2. PLC IO X1 IO X2



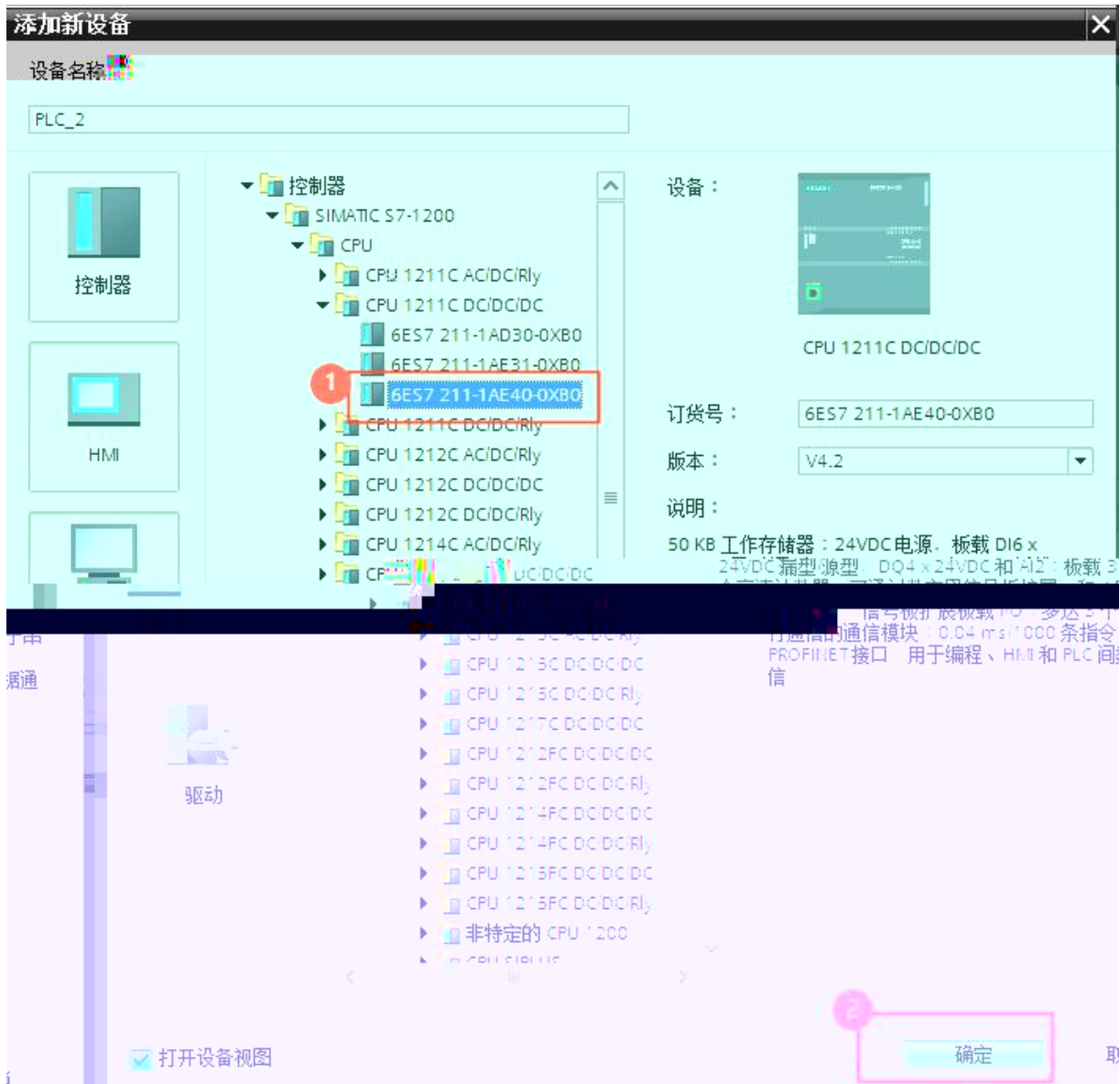


1.



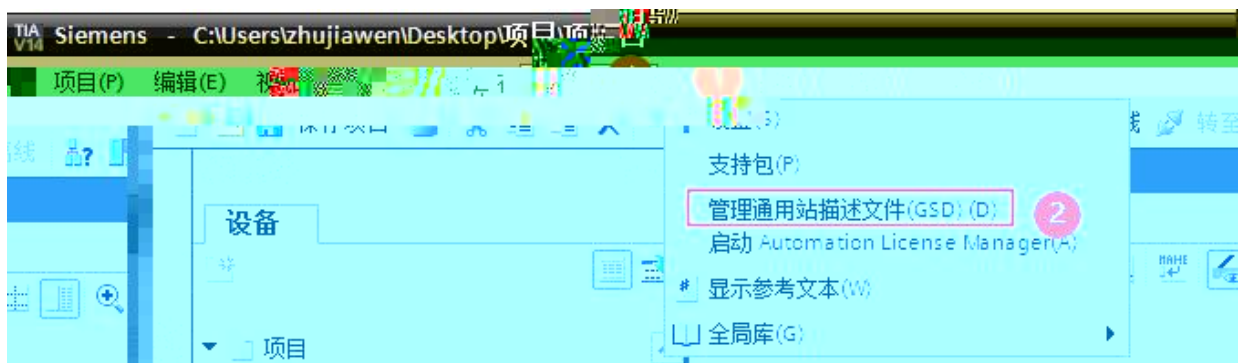
2. “ ” “ ”
211-1AE40-0XB0”

SIMATIC S7-1200 CPU CPU 1211C DC/DC/DC 6ES7

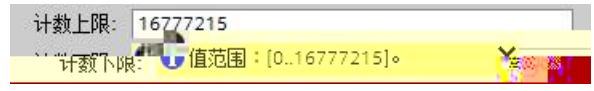


1.

GSD ”



1. 16777215 0 0-16777215

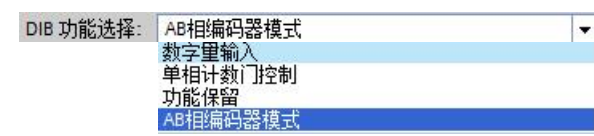


2. 0 0-16777215

3. A,B A=0,B=10,A B

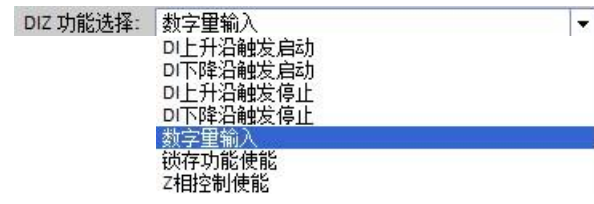


4. DIB

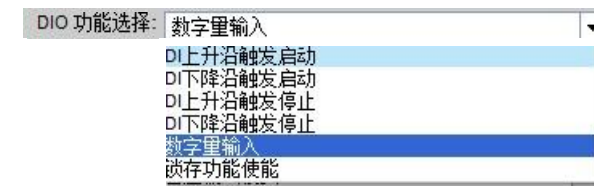


DIB

5. DIZ



6. DIO



7. D I1



8.



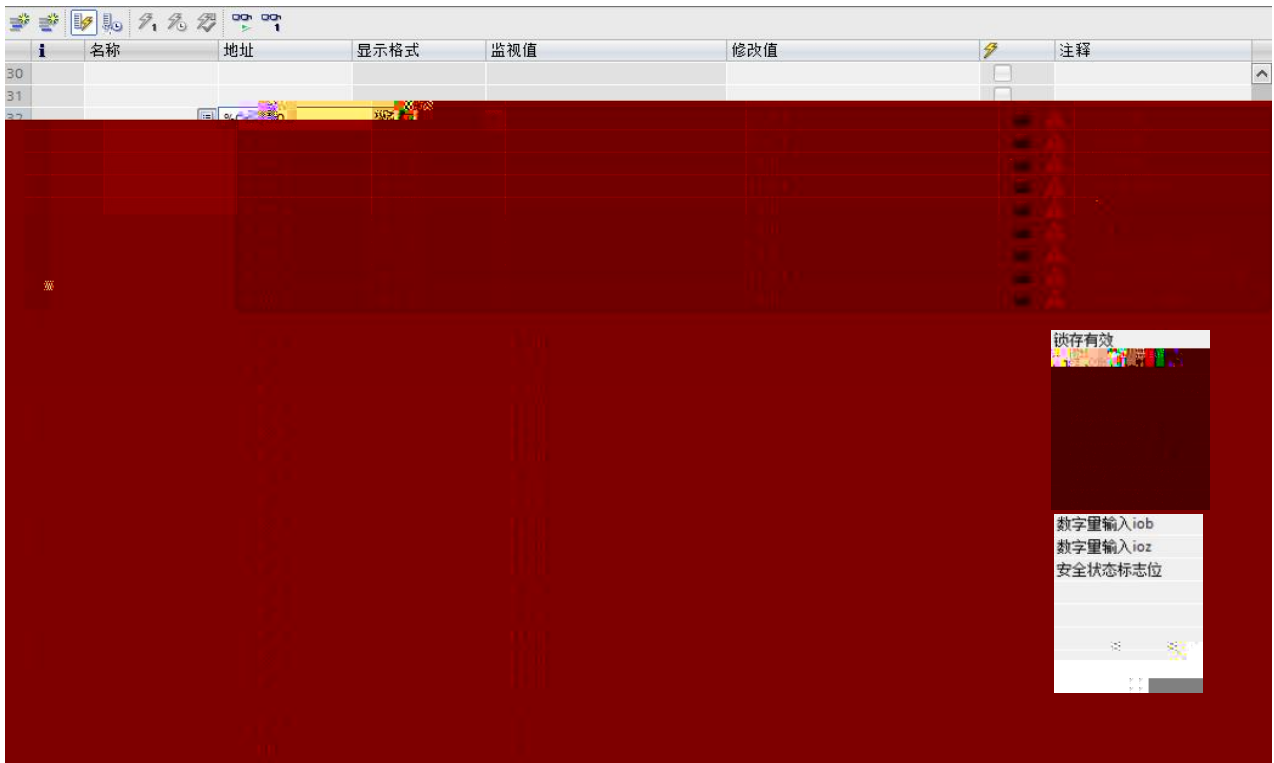
~~SECRET~~

WAPP

| 名称 | 地址 | 显示格式 | 监视值 | 修改值 | 注释 |
|---------|--------|------|-----|-------|---------------|
| | %Q64.0 | 布尔型 | | TRUE | 1比较使能 |
| | %Q64.1 | 布尔型 | | FALSE | 1反向使能 |
| | %Q64.2 | 布尔型 | | TRUE | 1计数使能 |
| | %Q64.3 | 布尔型 | | FALSE | 1计数器清零 |
| *Tag_5* | %Q64.4 | 布尔型 | | TRUE | 1DQ0 |
| *Tag_6* | %Q64.5 | 布尔型 | | TRUE | 1DQ1 |
| *Tag_1* | %Q64.6 | 布尔型 | | TRUE | 1计数值溢出复位使能 |
| *Tag_2* | %Q64.7 | 布尔型 | | FALSE | 1单相计数模式反方向... |
| | %Q65.0 | 布尔型 | | TRUE | 1安全标志位清除 |
| %I76.0 | | 布尔型 | | | 数字量输入ioj |
| %I76.1 | | 布尔型 | | | 数字量输入ioz |
| %I76.2 | | 布尔型 | | | 安全标志位 |
| %I76.3 | | 布尔型 | | | |
| %I76.4 | | 布尔型 | | | |
| %I76.5 | | 布尔型 | | | |
| %I76.6 | | 布尔型 | | | |
| %I76.7 | | 布尔型 | | | |
| %I77.0 | | 布尔型 | | | |

| | |
|--------|-----|
| | |
| %Q64.0 | |
| %Q64.1 | |
| %Q64.2 | |
| %Q64.3 | |
| %Q64.4 | DQ0 |
| %Q64.5 | DQ1 |
| %Q64.6 | |
| %Q64.7 | |
| %Q65.0 | |

| | |
|--------|-----|
| | |
| %Q66.0 | |
| %Q66.1 | |
| %Q66.2 | |
| %Q66.3 | |
| %Q66.4 | DQ0 |
| %Q66.5 | DQ1 |
| %Q66.6 | |
| %Q66.7 | |
| %Q67.0 | |



I/O

I68.0- I87.7

/

| 名称 | 地址 | 显示格式 | 监视值 | 修改值 | 注释 |
|----------|--------|------|-----|-------|---------------|
| | %Q64.0 | 布尔型 | | TRUE | 1比较使能 |
| | %Q64.1 | 布尔型 | | FALSE | 1反向使能 |
| | %Q64.2 | 布尔型 | | TRUE | 1计数使能 |
| | %Q64.3 | 布尔型 | | FALSE | 1计数器值清除 |
| "Tag_5" | %Q64.4 | 布尔型 | | TRUE | 1DQ0 |
| "Tag_6" | %Q64.5 | 布尔型 | | TRUE | 1DQ1 |
| "Tag_1" | %Q64.6 | 布尔型 | | TRUE | 1计数值溢出复位使能 |
| "Tag_2" | %Q64.7 | 布尔型 | | FALSE | 1单相计数模式反方向... |
| | %Q65.0 | 布尔型 | | TRUE | 1安全标志位清除 |
| %I76.0 | | 布尔型 | | | 1锁存有效 |
| %I76.1 | | 布尔型 | | | 1计数初始值启动 |
| %I76.2 | | 布尔型 | | | 1编码器比较输入 |
| %I76.3 | | 布尔型 | | | 1计数方向 |
| %I76.4 | | 布尔型 | | | 1数字量输入IO1 |
| %I76.5 | | 布尔型 | | | 1数字量输入IO2 |
| %I76.6 | | 布尔型 | | | 1计数上限标志位 |
| %I76.7 | | 布尔型 | | | 1计数下限标志位 |
| %I77.0 | | 布尔型 | | | 1数字量输入iob |
| %I77.1 | | 布尔型 | | | 1数字量输入ioz |
| %I77.2 | | 布尔型 | | | 1安全状态标志位 |
| %I77.3 | | 布尔型 | | | |
| %I77.4 | | 布尔型 | | | |
| %I77.5 | | 布尔型 | | | |
| %I77.6 | | 布尔型 | | | |
| "Tag_10" | | | | | |

| | |
|--------|------|
| %ID68 | |
| %ID72 | |
| %I76.0 | |
| %I76.1 | |
| %I76.2 | |
| %I76.3 | |
| %I76.4 | IO 1 |
| %I76.5 | IO 2 |
| %I76.6 | |
| %I76.7 | |
| %I77.0 | iob |
| %I77.1 | ioz |
| %I77.2 | |
| %I77.3 | |
| %I77.4 | |
| %I77.5 | |
| %I77.6 | |
| %I77.7 | |



1

1

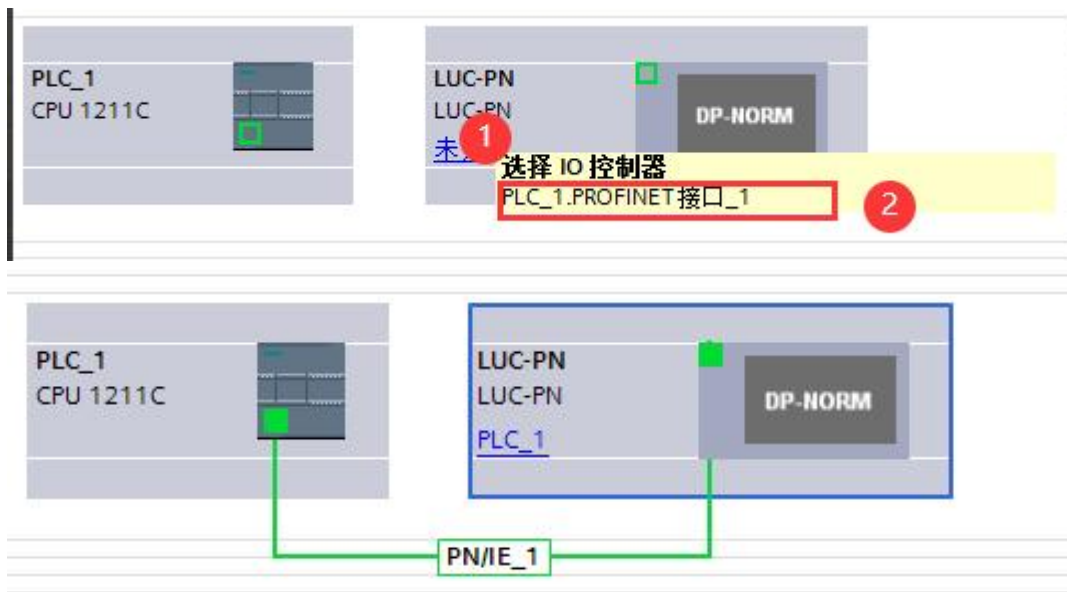
1

DI

PLC_1.PROFINET _1

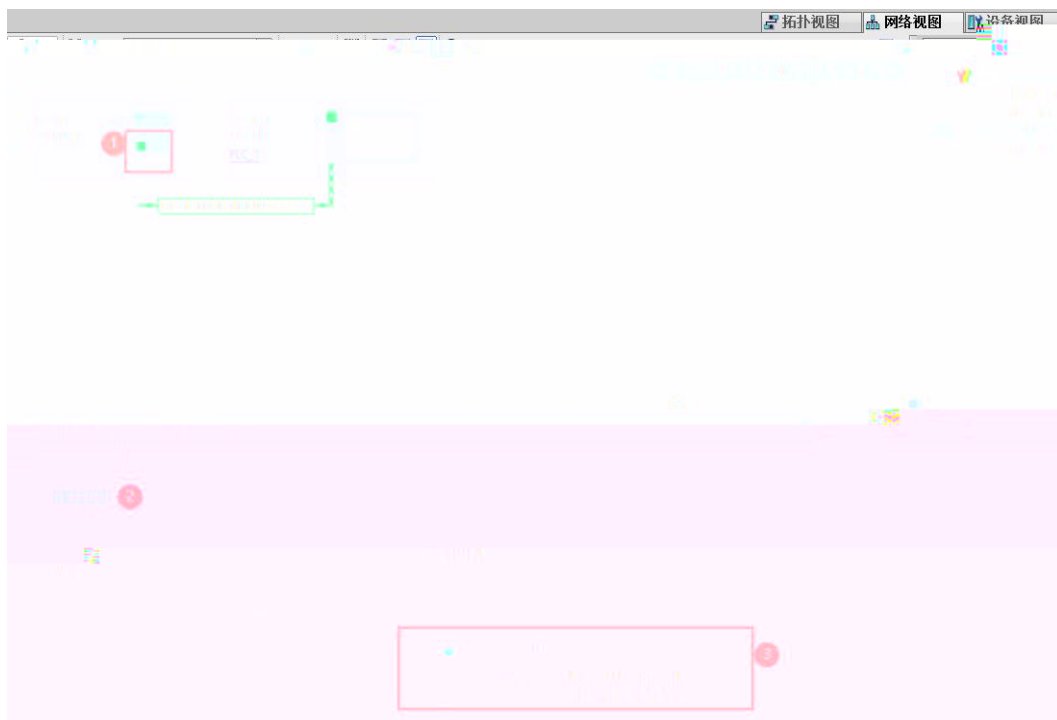
LUC-PN

PROFINET



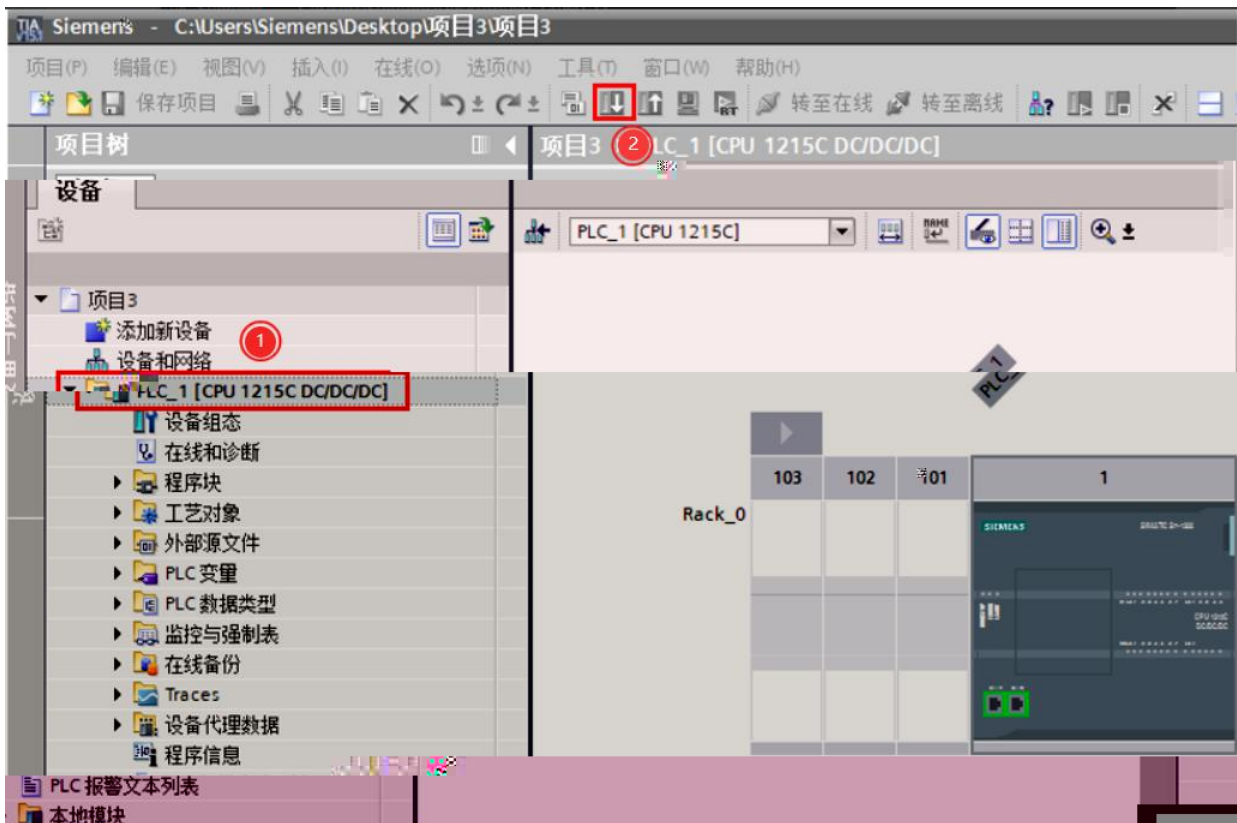
1.

IP





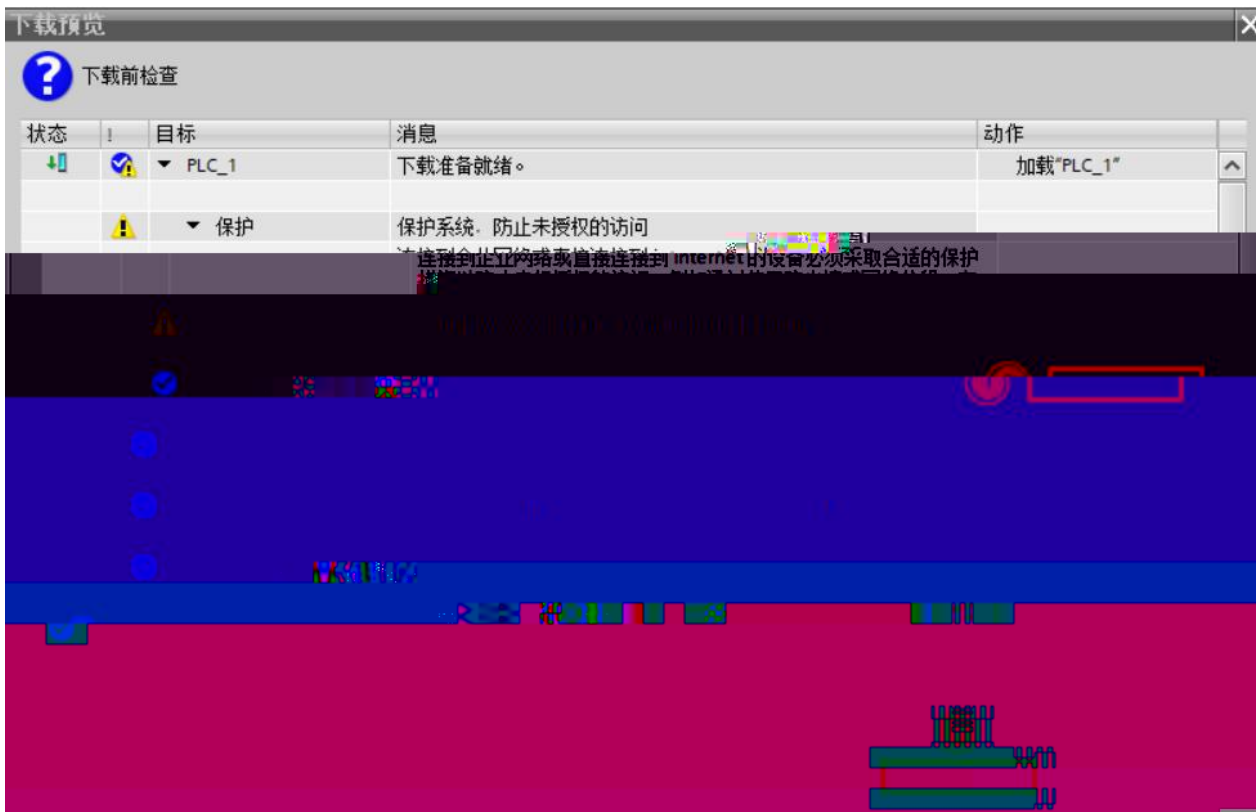
1.

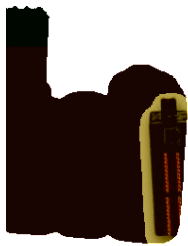


2.

CPU

CPU





www.latcos.cn