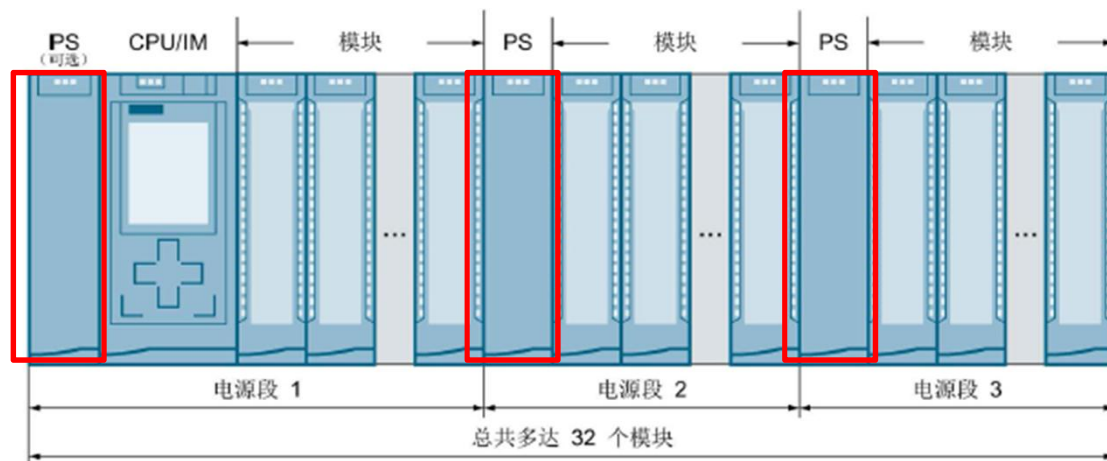


- ✓ 系统里允许最多插入3个PS系统电源
- ✓ CPU左侧插槽0，可以插入一个
- ✓ CPU右侧，最多插入2个PS电源
- ✓ 系统电源PS 60W 24/48/60V DC HF 必须插入到插槽0 中。



功率段发生过载

如果功率段发生过载，系统电源 (PS) 上的红色 SF LED 闪烁。功率段中 PS 右侧的所有 I/O 模块都将断开。

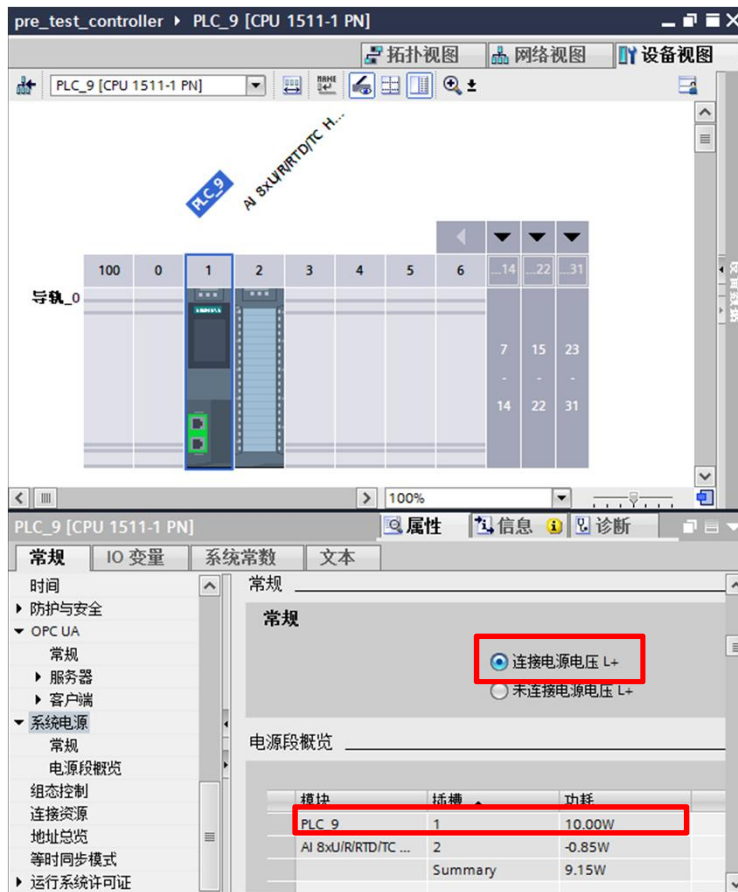
解决方法：

1. 校正过载 PS 的功率段中的组态。
2. 使用 PS 上的通断开关，断开电源电压并重新接通。
3. 将 CPU 从 “STOP” 模式切换至 “RUN” 模式。

三种方式可以接入背板总线所需要的系统电压

方法一：

- ✓ 添加扩展模块不多时，可以不加PS电源
- ✓ 背板总线功率直接由PLC提供

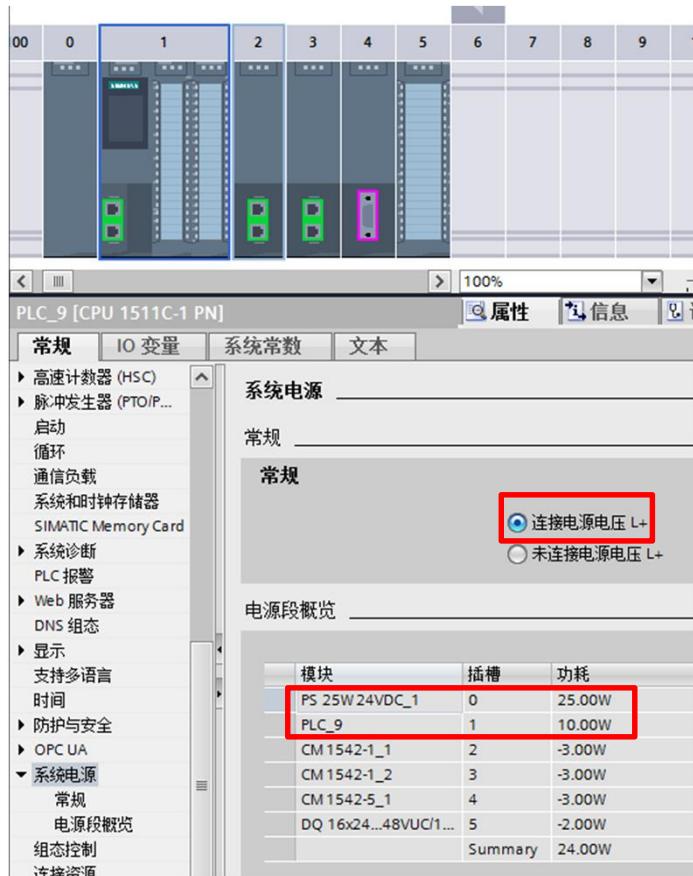


此时CPU需要由外部24VDC供电

三种方式可以接入背板总线所需要的系统电压

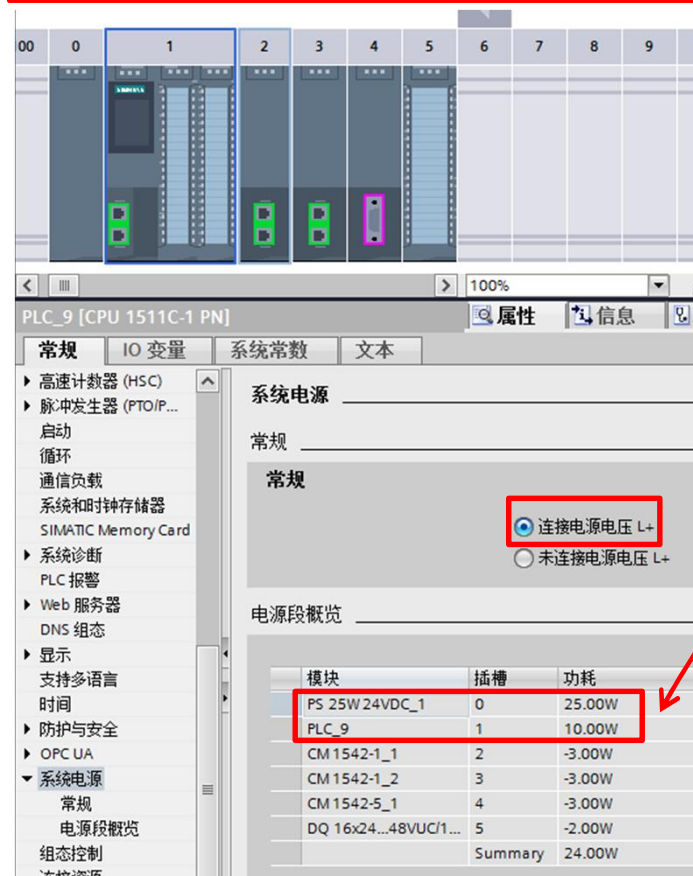
方法二：

- ✓ 添加扩展模块多时，加PS电源
- ✓ 勾选连接电源电源L+
- ✓ PS由外部供电，CPU由外部供电
- ✓ 背板总线功率直接由PS+PLC共同提供



方法二情况1：

- ✓ 加了PS电源
- ✓ 勾选连接电源电源L+
- ✓ PS由外部供电，CPU不由外部供电，此时，CPU可以正常运行
- ✓ 背板总线功率直接由PS提供



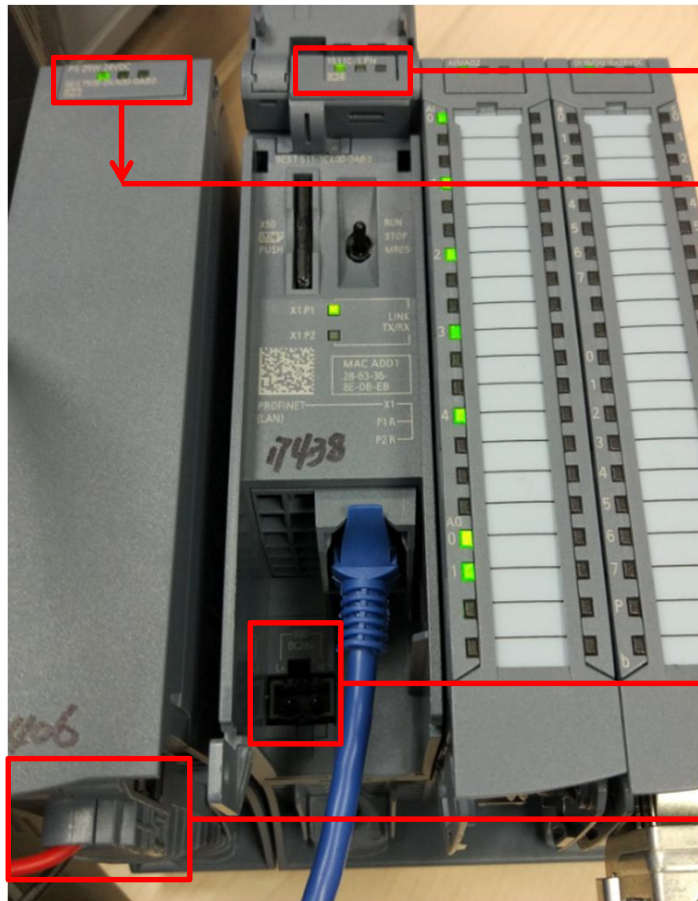
此时
组态显示
与实际不一致

对于方法二情况1

CPU供电问题

✓ 由外部24VDC供电：背板总线由PS+CPU提供

✓ CPU可以不供电：依然可以正常运行，背板总线由PS提供



CPU可正常运行

PS正常运行

CPU未供电

PS由外部供电

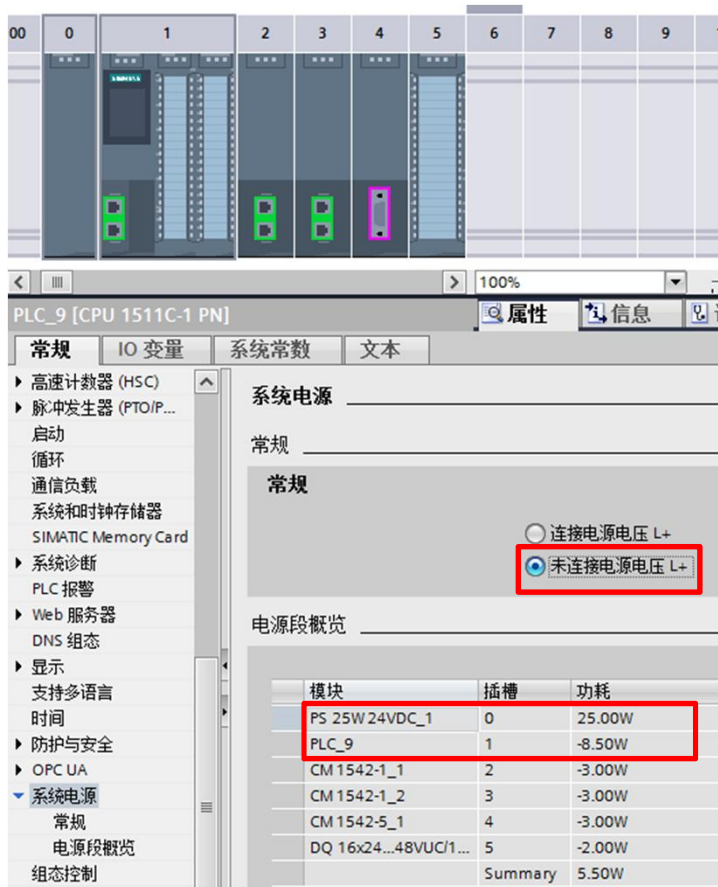


此时组态显示不正确

三种方式可以接入背板总线所需要的系统电压

方法三：

- ✓ 必须要在插槽0添加PS电源
- ✓ 背板总线功率全部由PS电源提供



此时CPU无需外部24VDC供电