

840Di sl连接设定**内部应用**

常规: 设置 Set PG/PC 接口:

Access Points: CP_L2_1	Empty
FWL_LOAD	Empty
MPI(WinCC)	CP5611(MPI)
S7Online (Step7)	TCP/IP->VIA Rhine III Fast Eth.
Sinumerik_CP	TCP/IP->VIA Rhine III Fast Eth.
Starter (Simotion)	TCP/IP->VIA Rhine III Fast Eth.

注: 不要连接 VIA Rhine III <Board2>!

HMI Advanced: \Addon目录下MMC.INI:

```
[NCU840D]
ADDRESS0=3,Name=/NC,SAP=040d,LINE=10, Profile = COS__HMI2_L4_Int
ADDRESS1=2,Name=/PLC,SAP=0201,LINE=10, Profile = COS__HMI2_L4_Int
ADDRESS2=5,Name=/CP,SAP=0501,LINE=10, Profile = COS__HMI2_L4_Int
ADDRESS10=2,Name=/DRIVE_00_000,SAP=0201, Subnet=0000-00000000:000
```

删除旧的设置\User\MMC.INI !

只有Step7: 当S7Online设置成“SoftMC”，不能存取CP。程序块可以装载和保存。
当 S7Online 设置成 TCP/IP，可以存取 CP。

Step7 和Starter: 两个接口(S7Online和Starter) 必须设置成 TCP/IP。
Starter不能存取 Profibus or SoftMC !

外部应用:

常规: 设置 PG/PC 接口:
Sinumerik_CP 必须分配成 TCP/IP! (也就是, Board 1 !!)
PLC 硬件配置中, CP840Di 必须设置以太网网络。

HMI Advanced: MMC.INI:

```
[NCU840D]
ADDRESS0=<IP Address>,LINE=10,Name=/NC,SAP=030d, Profile = CLT2__CP_L4_Int
ADDRESS1=< IP Address>,LINE=10,Name=/PLC,SAP=0201, Profile = CLT2__CP_L4_Int
ADDRESS2=< IP Address>,LINE=10,Name=/CP,SAP=0501, Profile = CLT2__CP_L4_Int
ADDRESS10=< IP Address>,LINE=10,Name=/DRIVE_00_000, SAP=0201,SUBNET=0046-
00000000:000,PROFILE=CLT2__CP_L4_INT
```

Step7: 通过以太网连接: 与HMI条件相同
通过Profibus/MPI连接: 不能存取CP.

STARTER: 通过Profibus连接: 不允许
通过Ethernet连接: 与HMI条件相同
通过STEP7 项目的CP接口调用。