

FAQ for SINAMICS DCM

问题:

怎样通过 RS232 接口使用 STARTER 调试设备?

回答:

除了 PROFIBUS 接口之外, 还可以通过 RS232 接口通讯。需要按照下述方式设定:

也可以参考使用说明书章节 8.4.2.4。

连接电缆的引脚定义:

COM1(PC)	X179 (SINAMICS DCM)
2	3
3	4
5	2

Starter 设定:

设置 PG/PC 接口

接口参数设置
PC/PPI 电缆(PPI)

设置 PC/PPI 电缆属性(PPI)
地址 0
时长 1 s
传输速率 19.2 kbit/s

SINAMICS DCM 设置 :

选择 Profibus: p2030 = 3
设置 Profibus 地址为 3: p0918 = 3
执行 Copy RAM to ROM.

重新上电, 以使上述设置有效

不需要再做其他设置

不能连接 AOP30 模块。