

P2P 发送使能源 p50817=1
P50790=5 点对点通讯
P50791=5 通讯数量 5 个
P50793=13 波特率
P50795=1 总线终端 on
P50797=1 报文监控时间 1s

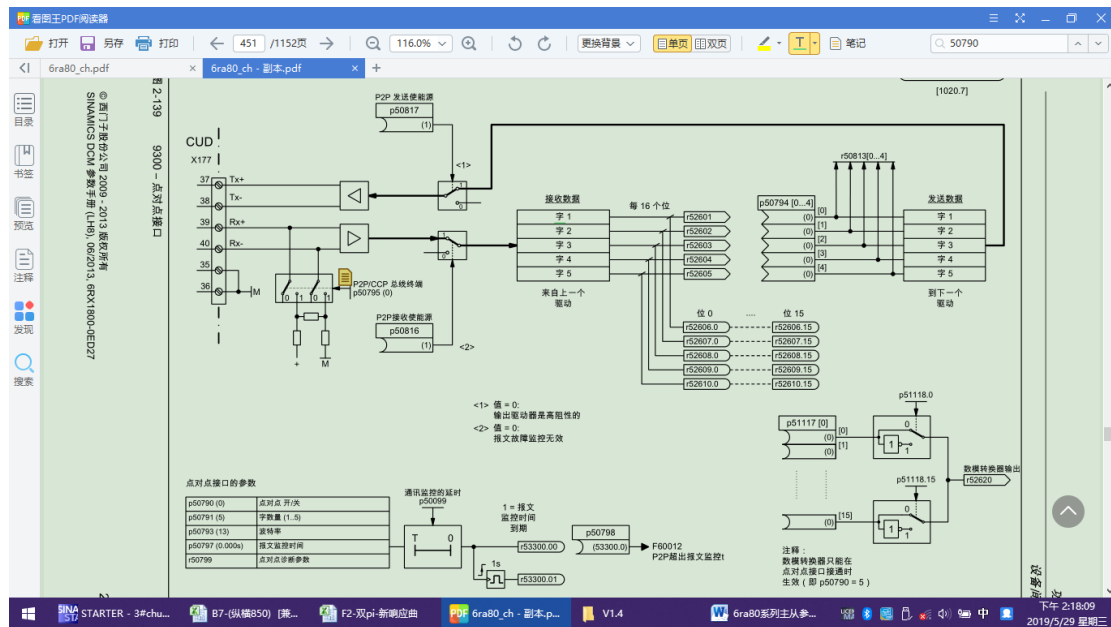
主:

P50081=1
P50083=2
P51117.0=r898.0 (on/off)
P50794.0=r52620 数模转换器的输出, 控制字 1
P50794.1=r52148
P50794.2=61
P50084=1
P2108=52609.1 (外部故障 3)
P852=52609.2 使能
P51619=1

从:

p50081=1
p50083=4 自由连接 p50609
p840=r52606.0 运行指令
p50500=r52602 转矩接收
p50609=r52603
p50084=2 或 p50687=1
p51117.1=r53020.2 故障连锁
p51117.2=r899.0 接通就绪, 对应主机使能
p51619=1 主接触器接通源
P50794.3=r52620 接收主的控制字 1
P50357=100%要不按急停时从机会报故障 F60042
(因为从机是不带编码器的)

框 图 如 下 参 考 :



带编码器这侧（主机），还要看 p4652=2 和 r4653 还有 p418=11 的话分辨率是 2048 的，中铁这边用控制字的 bit11 清零码盘值。

主机带编码器就按照正常的步骤做，优化和阶跃实验，稳态和加减速。。。。

从机因为没有码盘就只做下励磁和电枢的优化，然后把速度环的 PI 改成默认的就好，要不

单独转从机时由于 P_i 太大而电压反馈速度不是很稳，偏差很大，有震荡，如果从机也带编码器那么久好办了，直接主的下载到从机就好。