



Smartind

SA1400 报警屏蔽方法

操作指南

KAILONG WU



声明

本档所涉产品包含本公司知识产权，未经允许不可擅自复制使用，亦不可向任何第三方传播，因文档复制或泄露导致的任何机密泄露及经济损失，本公司将追究其法律责任。

本产品使用了 EtherCAT 技术，“EtherCAT® 是注册商标和专利技术，由德国倍福自动化有限公司授权。”

EtherCAT® 

本产品已通过 CE EMC 认证，符合 EN55032 及 EN55024 标准。



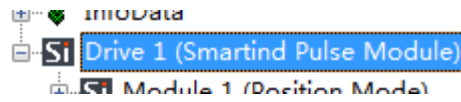
版本说明

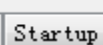
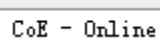
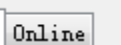
版本		
V0.1		初稿

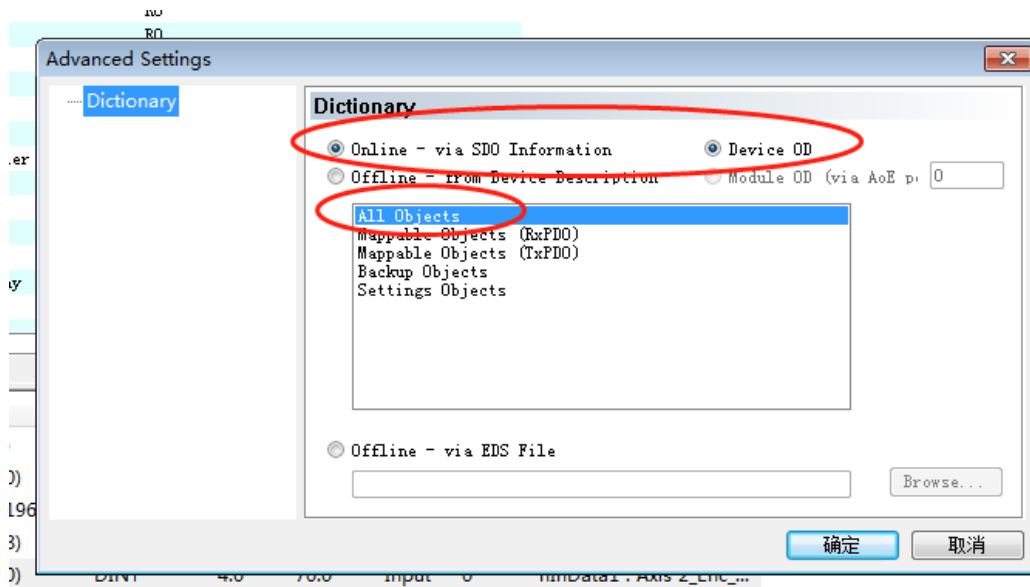
在 TC 上配置 SA1400 报警屏蔽 OD 步骤

1. 打开 TwinCAT System Manager
2. 打开对应工程

3. 双击

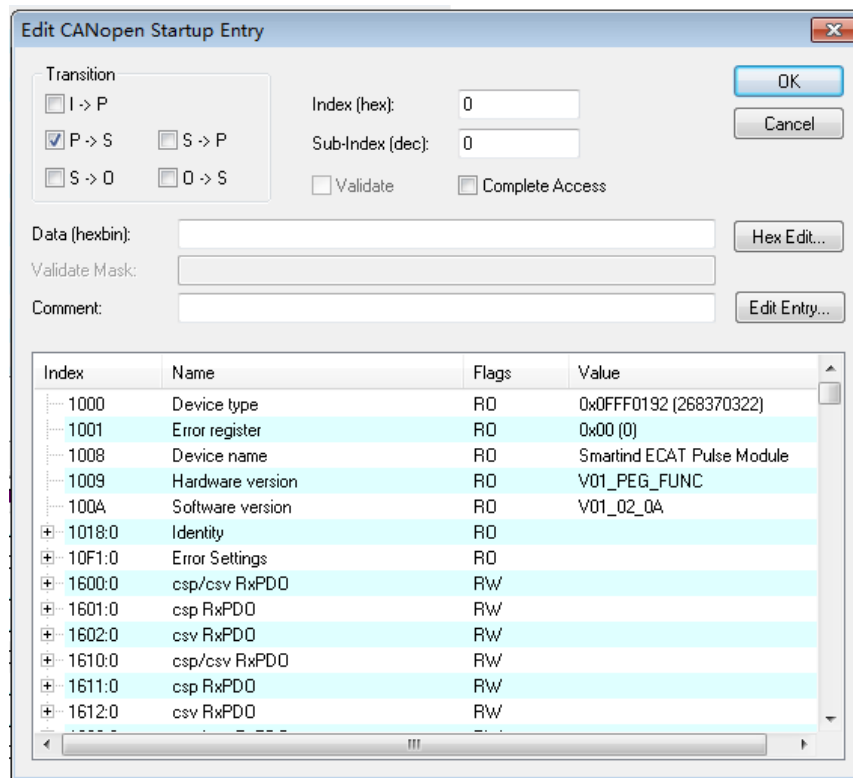


4. 点击    CoE - Online
5. 点击 “Advanced..” 按钮
6. 选择 “Online”

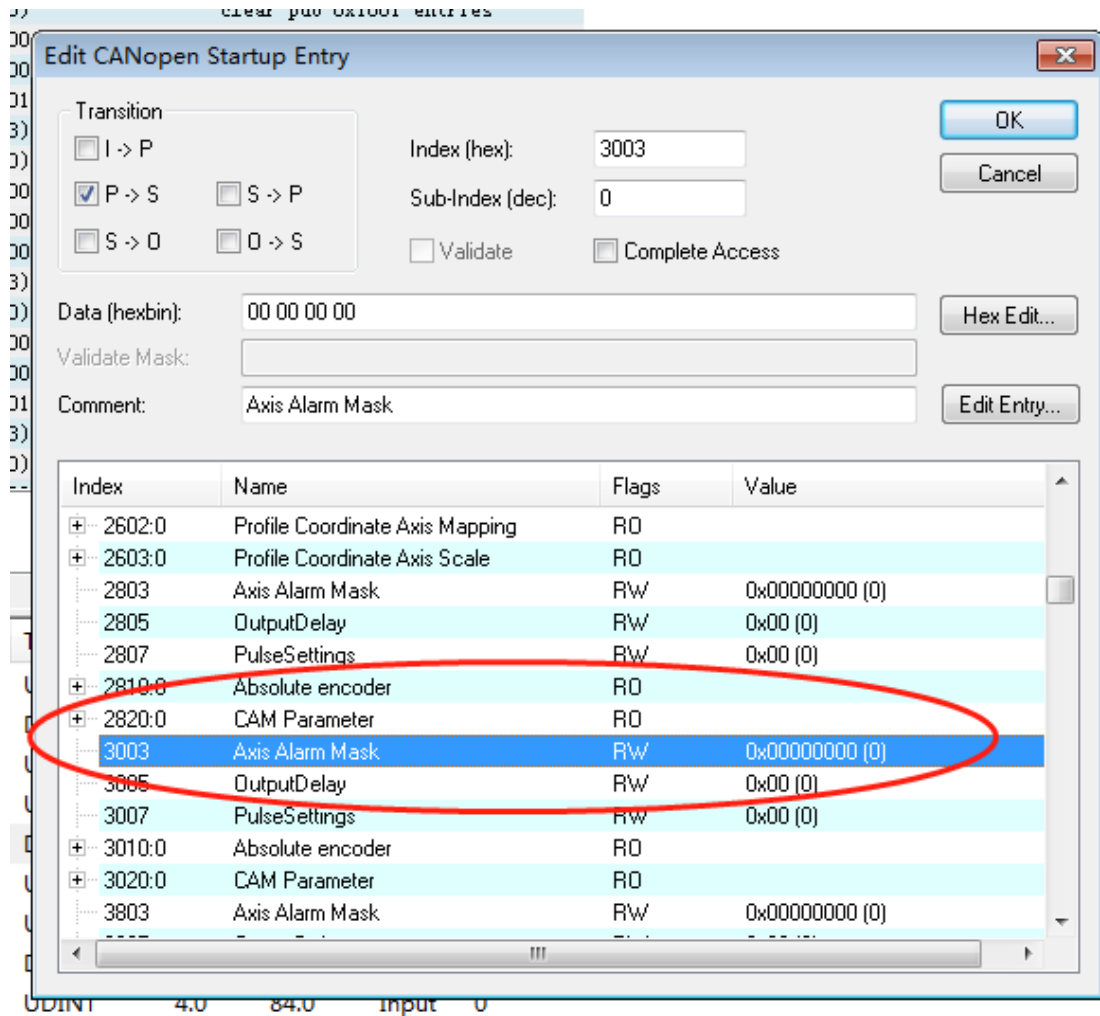


7. 点击 “Startup”
8. 电机 “New...”

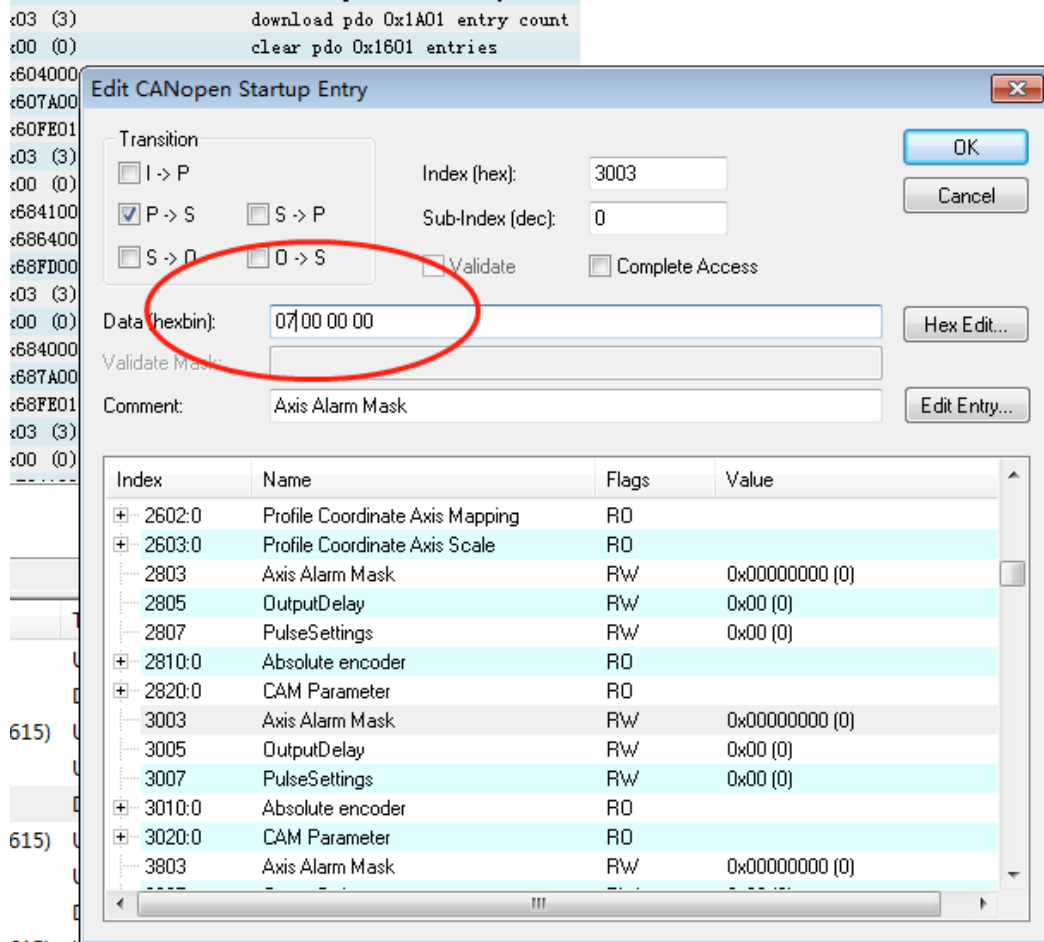




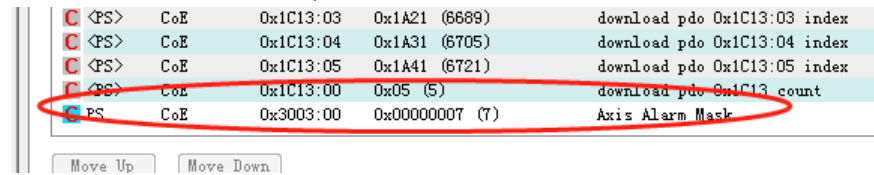
9. 报警屏蔽的 OD 是
- Axis1: Index 0x2003 subindex 0x00
 - Axis2: Index 0x2803 subindex 0x00
 - Axis3: Index 0x3003 subindex 0x00
 - Axis4: Index 0x3803 subindex 0x00
 - Axis5: Index 0x4003 subindex 0x00
- 例如 Axis3,设置报警操作如下:



Data 配置成 07 00 00 00

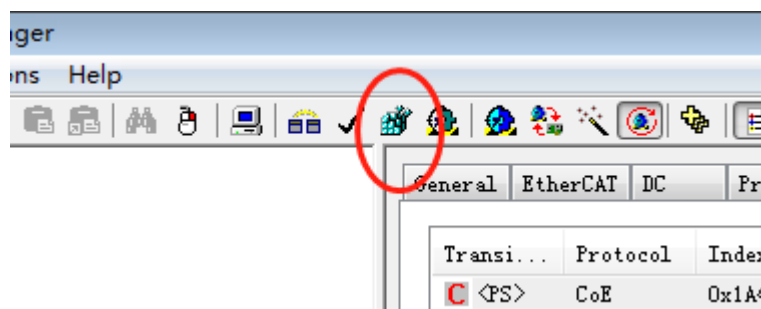


点击“OK”按键，在“Startup”列表中可以看到 0x3003 的配置信息



其他轴配置如上所示，配置不同 OD 即可。

10. 点击 “Active Configuration” 控件即可。



SA1400 硬件屏蔽报警方法

1. 对应轴的 DB25 的 PIN1 和 PIN14 短接, PIN2 和 PIN15 短接
2. CN3 中的 COM 和 24V 连接
3. 对应轴的 Limit+和 Limit-与 0V 短接

深圳市宝安区新安街道兴东社区隆昌路 10 号美生创谷慧谷 502, 518133

400-900-3318

www.smartind.cn

biz@smartind.cn



Your Shortcut to Smart Industry