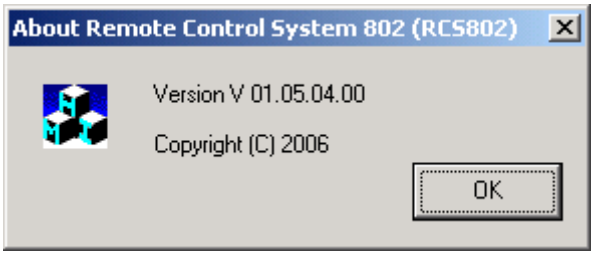
802Dsl 标准循环的制作

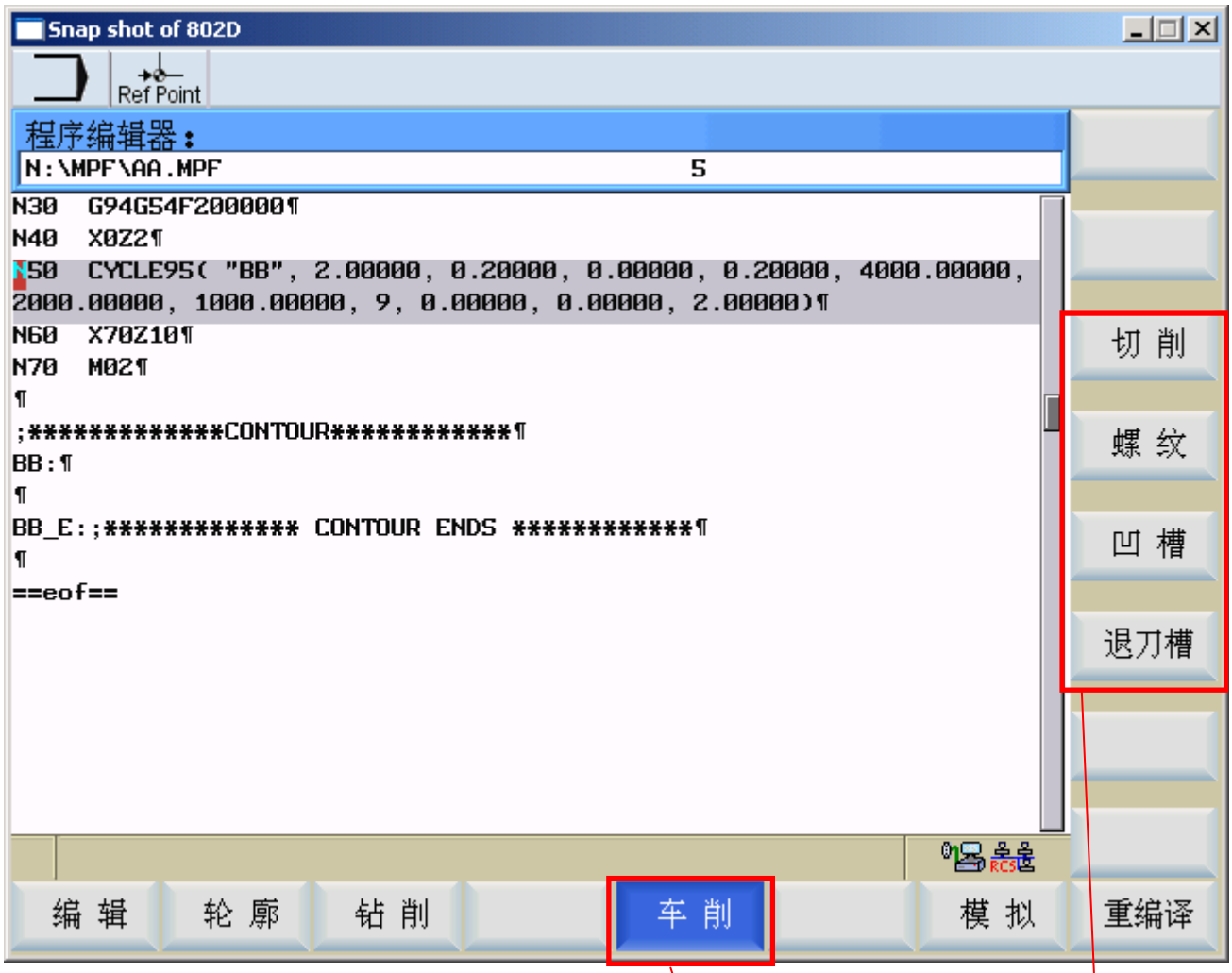
版本信息

802Dsl ： V01.40.21.00 (Pro/Plus/Value)
RCS802：



循环的制作

一、循环画面的定义



水平菜单⑥

垂直菜单及子菜单⑦

二、循环支持文件的说明(cyclesm.spf)

COV.com： 循环概述  Cov.com

SC.com： 循环调用说明  Sc.com

以上两文件均可以用 wordpad.exe 打开

1、COV.com 文件的说明（循环软键的设置）

举例:

```
;VERSION: 04.01.15.00 Oct 11, 2007
;CHANGE : 04.01.01.00 Apr 27, 2004
;Zyklenauswahl_fuer_802D_P2
S3.0.0\$80271\                                  Auswahl: "Bohren"
S3.1.0\$80282\CN2(CYCLE81)[MCALL]             Zyklus:  "Bohren Zentrieren"
M17
```

格式:

```
S3.1.0\$80282\CN2 (CYCLE81)[MCALL]          Zyklus:  "Bohren Zentrieren"
```

循环名称①

注释

循环调用的位图④

菜单的名称⑥⑦:

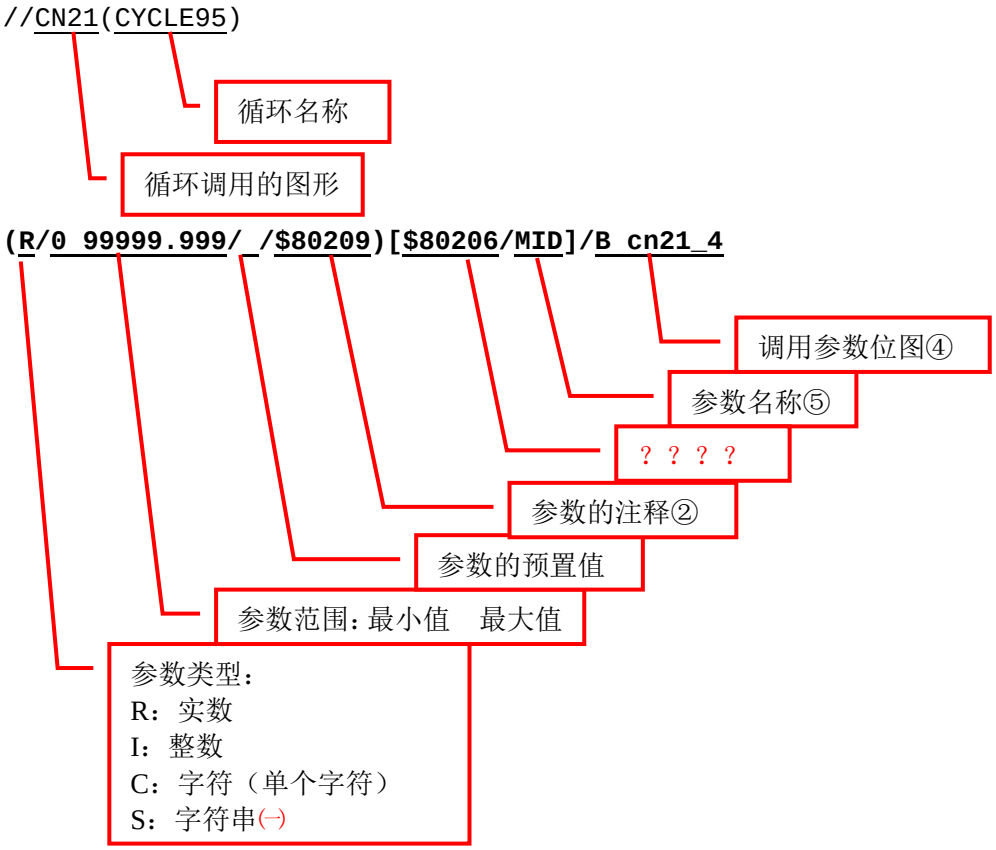
菜单的位置⑥⑦:
S3: 水平的位置
x.1.x: 垂直的位置
x.x.2: 垂直的子位置

2、SC.com 文件的说明（循环参数的设置）

举例:

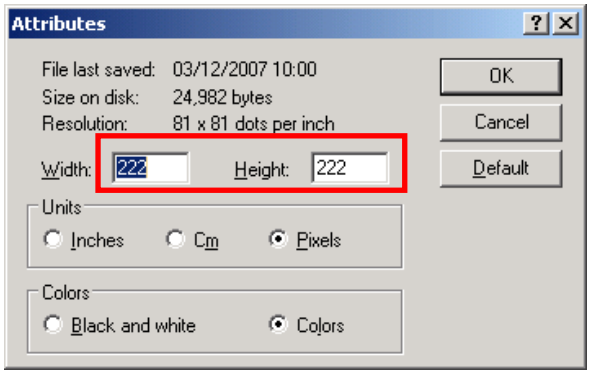
```
//CN21(CYCLE95)
(S///$80260)[$80261/NPP]
(R/0 99999.999//$80209)[$80206/MID]/B cn21_4
(R/0 99999.999//$80195)[$80190/FALZ]/B cn21_4
(R/0 99999.999//$80196)[$80190/FALX]/B cn21_4
(R/0 99999.999//$80194)[$80190/FAL]
(R/0.001 999999.999//$80120)[$80121/FF1]
(R/0.001 999999.999//$80122)[$80123/FF2]
(R/0.001 999999.999//$80118)[$80119/FF3]
(I/*1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12/9/$80039)[$80039/VARI]/B cn21 cn21_3 cn21_8 cn21_11 cn21_1
cn21_7 cn21_9 cn21_12 cn21_2 cn21_6 cn21_10 cn21_13
(R/0 99999.999//$80036)[$80037/DT]
(R/0 99999.999//$80250)[$80251/DAM]/B cn21_5
(R/0 99//$80370)[$80371/_VRT]
```

格式:

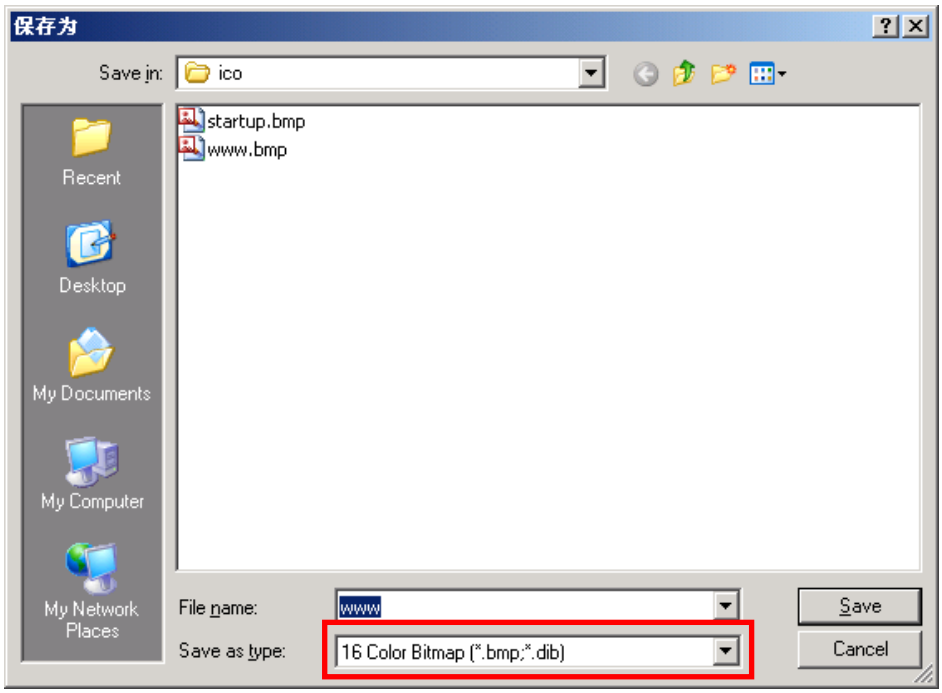


三、循环图形

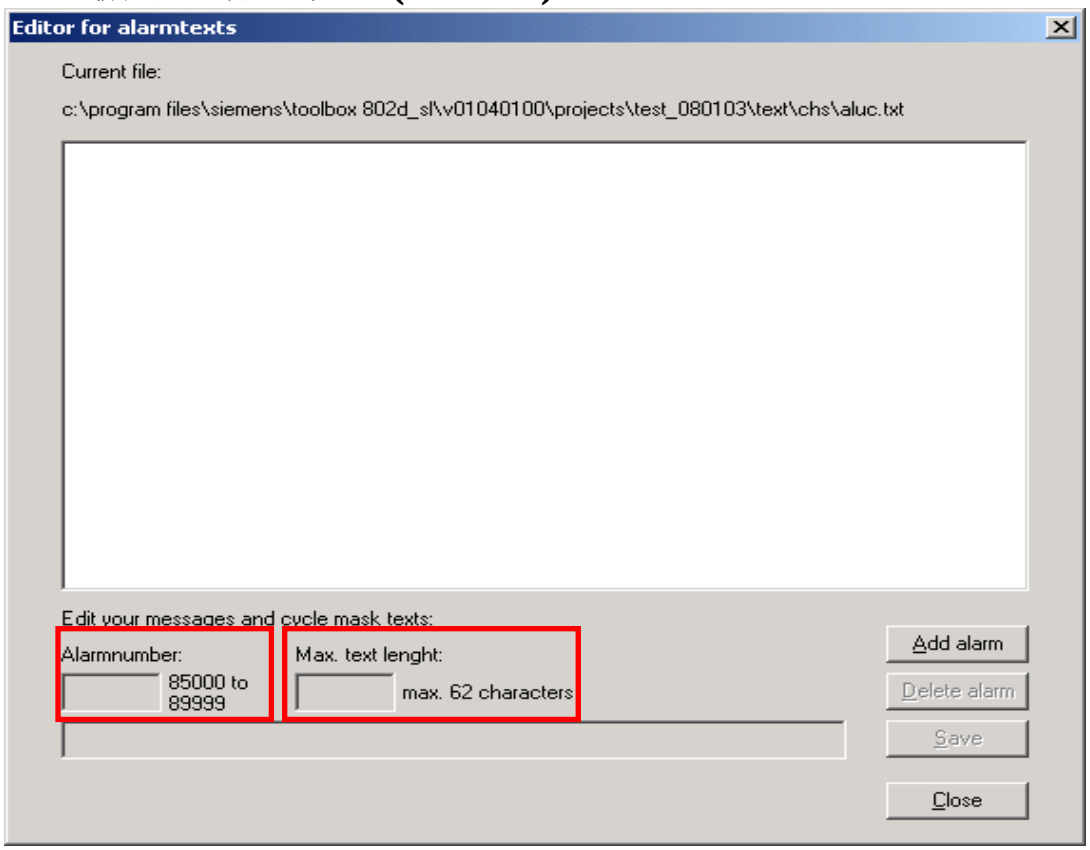
尺寸:



属性:



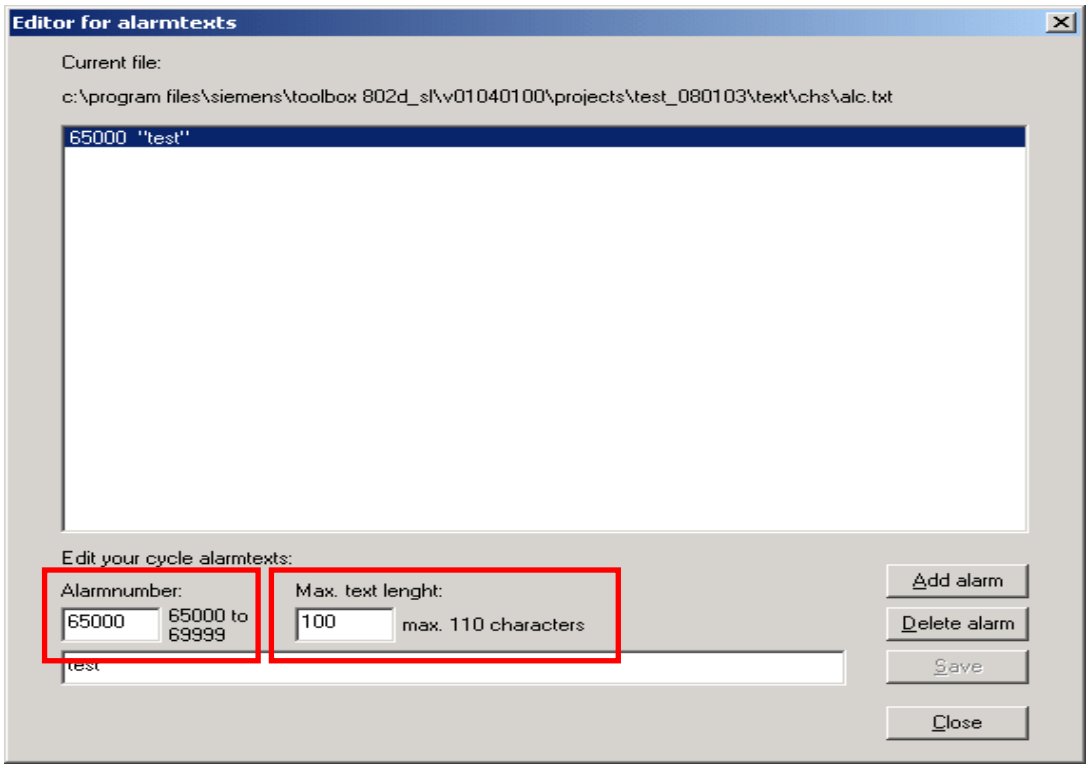
四、循环注释及信息(aluc.txt)



注：报警号 80000～84999 为标准循环占用

五、循环报警(alc.txt)

1、报警号范围及报警内容的长度



2.循环报警的处理

报警号	清除级	报警响应
61000...61999	NC_RESET	NC中程序段预处理终止
62000...62999	清除键	程序段预处理中断；报警清除后，使用NC START继续执行循环

报警号可以按如下分类：

6	_	X	_	_

- X=0 共同的循环报警
- X=1 钻削循环、钻削图循环和铣削循环报警
- X=6 车削循环报警

六、辅助循环子程序

meldung.spf：循环时信息显示
STEIGUNG.spf:
cyclesm.spf: 循环支持文件，包括 Cov.com 和 Sc.com