

软元件监视功能

样本画面说明书

三菱电机株式会社

关于样本的使用

在使用样本画面及其说明书等文件之前，请首先同意以下各项。

- (1) 只有正在使用或有意使用本公司产品的用户才能使用。
- (2) 本公司所提供的文件的知识产权归属本公司所有。
- (3) 禁止对本公司提供的文件进行窜改、转载、转让、销售。
但是，可以将部分或全部内容用于用户制作的机器或系统内的本公司产品上。也可以转载、复制、引用、重新排版于本公司用户制作的规格书、设计书、嵌入式产品的使用说明书中。
- (4) 使用本公司提供的文件或从其抽出的数据所造成的任何损失，本公司不予负责。请用户自行承担 responsibility。
- (5) 请遵守本公司提供的文件中的使用条件。
- (6) 本公司有权利不经通知修改或删除文件。
- (7) 使用本公司提供的文件时，请务必熟读产品手册及手册中介绍的相关手册。同时请务必充分注意安全事宜，正确使用。

目次

目次	3
修订记录	4
1. 概要	5
2. 系统构成	5
2.1 软元件监视范围	5
3. 关于 GOT	5
3.1 自动选择的系统应用程序	5
3.2 画面设计软件的连接机器设置	5
3.3 画面设计软件的以太网设置	6
4. 画面规格	6
4.1 显示语言	6
4.2 画面切换	6
4.3 画面说明	8
4.3.1 菜单(B-30001)	8
4.3.2 X软元件(B-30002)	9
4.3.3 Y软元件(B-30003)	10
4.3.4 M软元件(B-30004)	11
4.3.5 B软元件(B-30005)	12
4.3.6 D软元件(B-30006)	13
4.3.7 W软元件(B-30007)	14
4.3.8 报警复位(W-30001)	15
4.3.9 语言设置(W-30002)	16
4.3.10 时钟设置(W-30003)	17
4.3.11 X(Y、M、B)软元件更改确认 (W-30004~30007)	18
4.3.12 系统对话框	19
4.4 使用软元件一览表	20
4.5 注释一览表	21
4.6 脚本一览表	21
5. 模板	24
6. 其他	25
6.1 更改软元件监视范围	25

修订记录

样本画面说明书

修订日期	管理编号*	修订内容
2013/10	BCN-P5999-0132	初版

* 管理编号记载在右下方。

工程数据

修订日期	工程数据	GT Designer3*	修订内容
2013/10	DeviceMonitor_V_Ver1_C.GTX	1.100E	初版

* 制作工程数据时使用的画面设计软件的版本。打开文件时请使用相同版本或更高版本的画面设计软件。

1. 概要

本资料是通过以太网连接 GOT2000 和 MELSEC-Q 系列可编程控制器时，对 X、Y、B、M、D、W 软元件的值进行监视的样本画面的说明书。

2. 系统构成



*1: 电池，用于时钟数据的停电保持。(GOT中标配电池。)

*2: 关于电缆的详细内容，请参照「GOT2000系列连接手册(三菱电机机器连接篇)」。

2.1 软元件监视范围

本样本的软元件监视范围如下所示。

软元件	软元件监视范围
X	0000-1FFF
Y	0000-1FFF
B	0000-1FFF
M	0-8189
D	0-12279
W	0000-1FFF

3. 关于 GOT

3.1 自动选择的系统应用程序

种类	系统应用程序名称	
基本功能	基本系统应用程序	
	标准字体	日语
通讯驱动程序	以太网连接	以太网 (MELSEC), Q17nNC, CRnD-700, 网关
扩展功能	标准字体	中文(简体)
	轮廓字体	黑体
		英数假名
		日语汉字
		中文(简体)汉字

3.2 画面设计软件的连接机器设置

详细设置

项目	设置值	备注
GOT 网络号	1	
GOT 站号	2	
GOT 以太网设置	参照下表	
GOT 机器通讯用端口号	5001	
重试次数(次)	3	
启动时间(秒)	3	
通讯超时时间(秒)	3	
发送延迟时间(ms)	0	

GOT 以太网设置

项目	设置值	备注
将 GOT 以太网设置反映到 GOT 本体	勾选	
GOT IP 地址	192.168.3.18	
子网掩码	255.255.255.0	
默认网关	0.0.0.0	
周边 S/W 通信用端口号	5015	
透明用端口号	5014	

3.3 画面设计软件的以太网设置

	本站	网络号	站号	机器	IP 地址	端口号	通讯方式
1	*	1	1	QnUD(P)V/QnUDEH	192.168.3.39	5006	UDP

4. 画面规格

4.1 显示语言

画面可以显示日语/英语/中文(简体)3种语言。如下所示各种语言的字符串，登录在注释组号 241~246、255 的列号 1~3 中。将列号写入语言切换软件中即可显示与列号相应的语言。

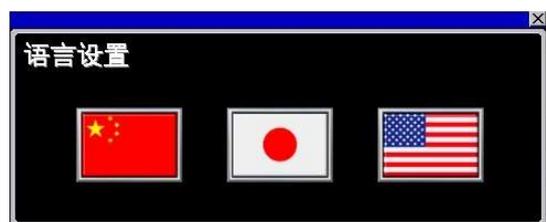
列号	语言
1	中文(简体)
2	日语
3	英语

4.2 画面切换

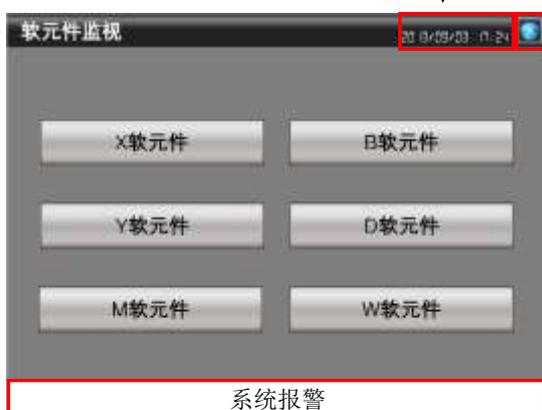
4.2.1 画面切换(公共)



窗口画面 W-30003: 时钟设置



窗口画面 W-30002: 语言设置

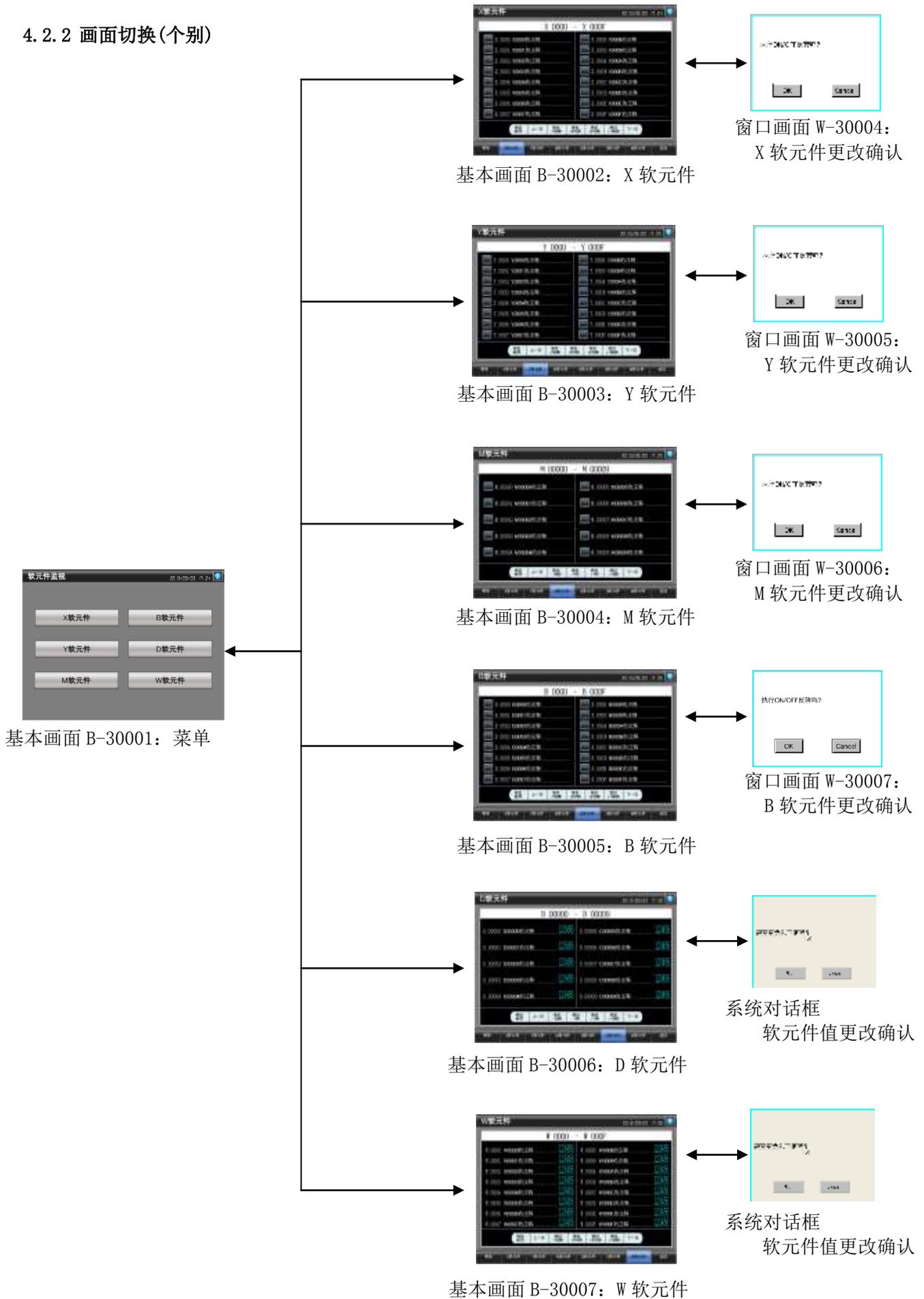


基本画面 B-30001: 菜单及全部基本画面



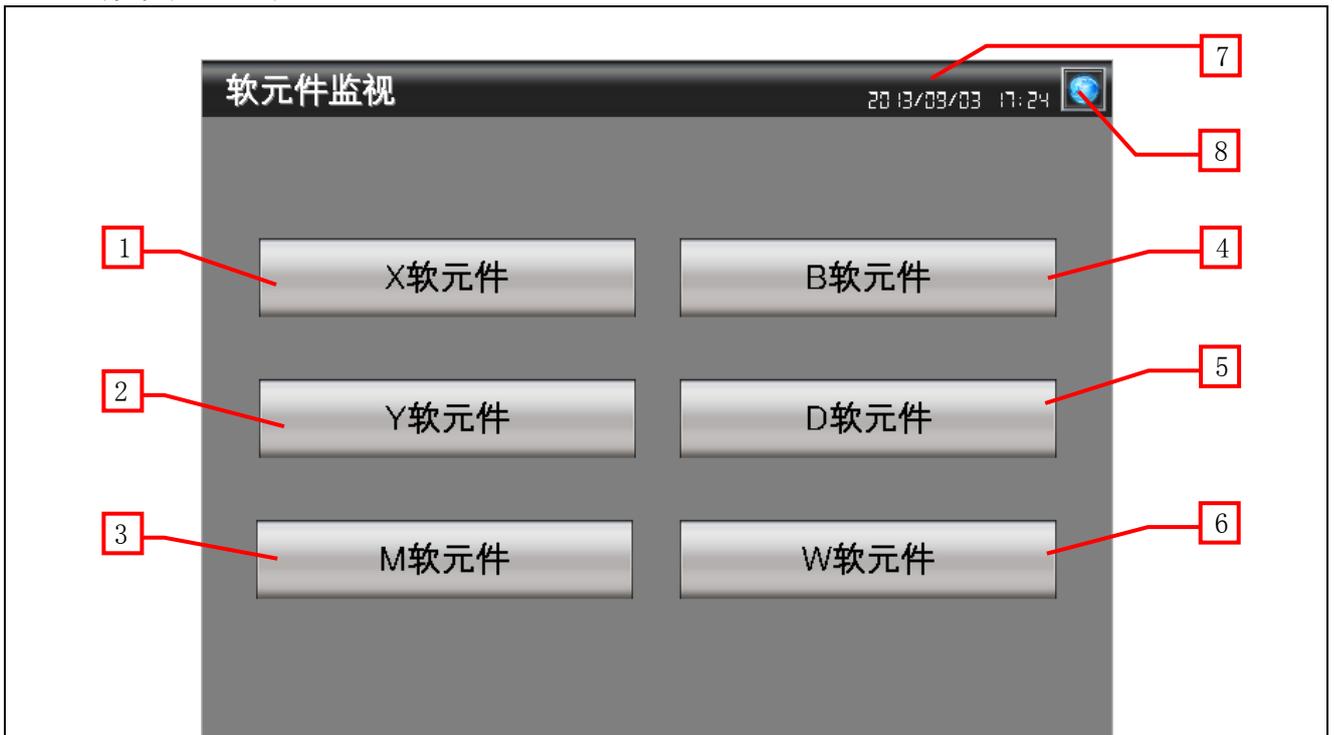
窗口画面 W-30001: 报警复位

4.2.2 画面切换(个别)



4.3 画面说明

4.3.1 菜单(B-30001)



概要

菜单画面。

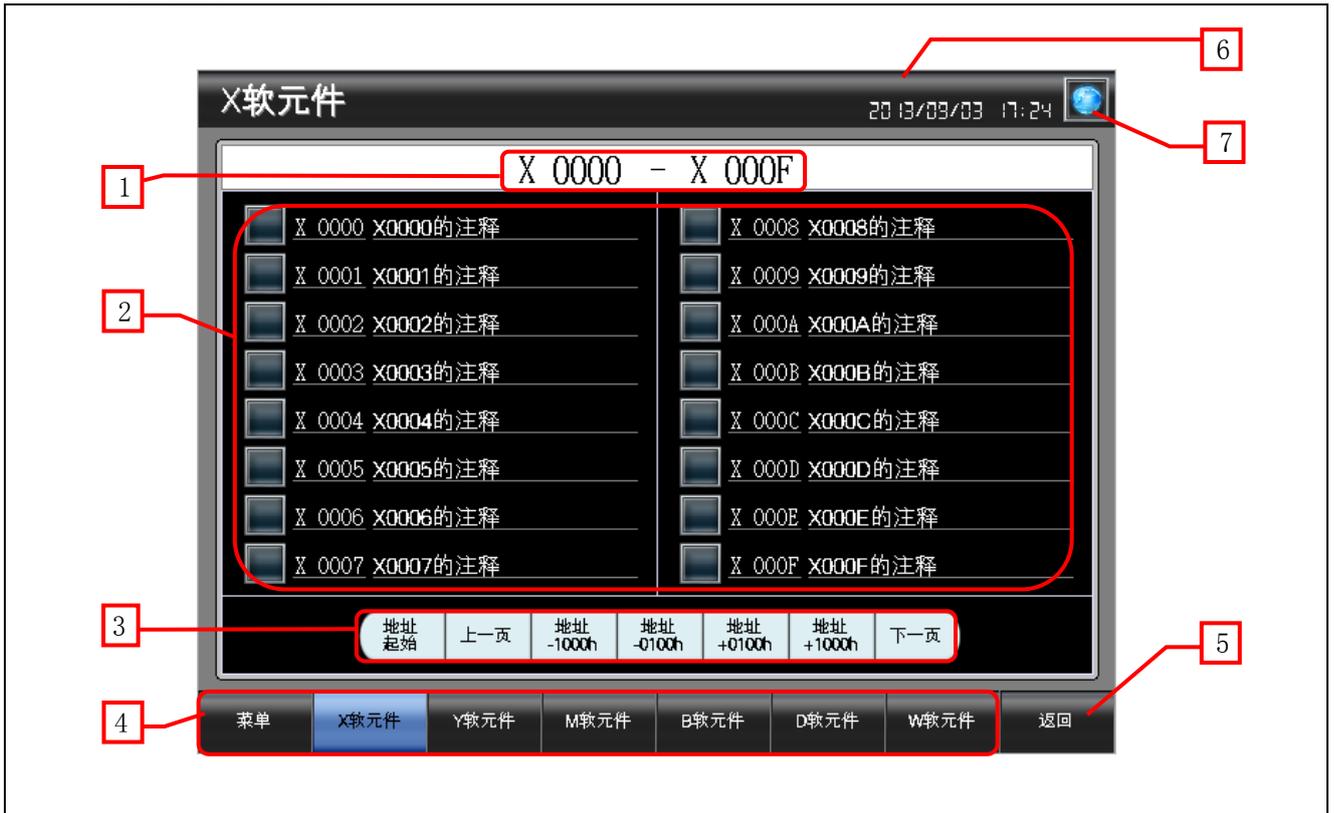
详细

1. 切换至 X 软元件画面。
2. 切换至 Y 软元件画面。
3. 切换至 M 软元件画面。
4. 切换至 B 软元件画面。
5. 切换至 D 软元件画面。
6. 切换至 W 软元件画面。
7. 显示当前日期和时间。触摸即显示时钟设置窗口。
8. 显示语言设置窗口。

备注

- 画面切换时，将关闭显示中的窗口。
- 系统报警发生时，在画面的下方将显示报警信息。触摸报警信息后，显示报警复位窗口。

4.3.2 X 软元件(B-30002)



概要

进行 X 软元件的监视和设置。

详细

1. 显示当前监视的软元件范围。
2. 显示当前软元件的状态(指示灯)、软元件编号、注释。
触摸指示灯、软元件编号将使位反转。有更改时，会显示更改确认窗口。
3. 操作所要监视的软元件编号。
 - 地址起始 : 切换软元件编号至起始地址。
 - 上一页 : 以-16 个为单位切换软元件编号。
 - 地址-1000h : 以-4096 个为单位切换软元件编号。
 - 地址-0100h : 以-256 个为单位切换软元件编号。
 - 地址+0100h : 以+256 个为单位切换软元件编号。
 - 地址+1000h : 以+4096 个为单位切换软元件编号。
 - 下一页 : 以+16 个为单位切换软元件编号。
4. 切换至各画面。蓝色开关为当前显示的画面，所以显示中的画面不被切换。
5. 切换至上次显示画面。
6. 显示当前日期和时间。触摸即显示时钟设置窗口。
7. 显示语言设置窗口。

备注

- 对监视软元件设置了偏置软元件。
- 画面切换时，将关闭显示中的窗口。
- 系统报警发生时，在画面的下方将显示报警信息。触摸报警信息后，显示报警复位窗口。

4.3.3 Y 软元件(B-30003)



概要

进行 Y 软元件的监视和设置。

详细

1. 显示当前监视的软元件范围。
2. 显示当前软元件的状态(指示灯)、软元件编号、注释。
触摸指示灯、软元件编号将使位反转。有更改时，会显示更改确认窗口。
3. 操作所要监视的软元件编号。
 - 地址起始 : 切换软元件编号至起始地址。
 - 上一页 : 以-16 个为单位切换软元件编号。
 - 地址-1000h : 以-4096 个为单位切换软元件编号。
 - 地址-0100h : 以-256 个为单位切换软元件编号。
 - 地址+0100h : 以+256 个为单位切换软元件编号。
 - 地址+1000h : 以+4096 个为单位切换软元件编号。
 - 下一页 : 以+16 个为单位切换软元件编号。
4. 切换至各画面。蓝色开关为当前显示的画面，所以显示中的画面不被切换。
5. 切换至上次显示画面。
6. 显示当前日期和时间。触摸即显示时钟设置窗口。
7. 显示语言设置窗口。

备注

- 对监视软元件设置了偏置软元件。
- 画面切换时，将关闭显示中的窗口。
- 系统报警发生时，在画面的下方将显示报警信息。触摸报警信息后，显示报警复位窗口。

4.3.4 M 软元件(B-30004)



概要

进行 M 软元件的监视和设置。

详细

1. 显示当前监视的软元件范围。
2. 显示当前软元件的状态(指示灯)、软元件编号、注释。
触摸指示灯、软元件编号将使位反转。有更改时，会显示更改确认窗口。
3. 操作所要监视的软元件编号。
 - 地址起始 : 切换软元件编号至起始地址。
 - 上一页 : 以-10 个为单位切换软元件编号。
 - 地址-1000 : 以-1000 个为单位切换软元件编号。
 - 地址-100 : 以-100 个为单位切换软元件编号。
 - 地址+100 : 以+100 个为单位切换软元件编号。
 - 地址+1000 : 以+1000 个单位切换软元件编号。
 - 下一页 : 以+10 个为单位切换软元件编号。
4. 切换至各画面。蓝色开关为当前显示的画面，所以显示中的画面不被切换。
5. 切换至上次显示画面。
6. 显示当前日期和时间。触摸即显示时钟设置窗口。
7. 显示语言设置窗口。

备注

- 对监视软元件设置了偏置软元件。
- 画面切换时，将关闭显示中的窗口。
- 系统报警发生时，在画面的下方将显示报警信息。触摸报警信息后，显示报警复位窗口。

4.3.5 B 软元件(B-30005)



概要

进行 B 软元件的监视和设置。

详细

1. 显示当前监视的软元件范围。
2. 显示当前软元件的状态(指示灯)、软元件编号、注释。
触摸指示灯、软元件编号将使位反转。有更改时，会显示更改确认窗口。
3. 操作所要监视的软元件编号。
 - 地址起始 : 切换软元件编号至起始地址。
 - 上一页 : 以-16 个为单位切换软元件编号。
 - 地址-1000h : 以-4096 个为单位切换软元件编号。
 - 地址-0100h : 以-256 个为单位切换软元件编号。
 - 地址+0100h : 以+256 个为单位切换软元件编号。
 - 地址+1000h : 以+4096 个为单位切换软元件编号。
 - 下一页 : 以+16 个为单位切换软元件编号。
4. 切换至各画面。蓝色开关为当前显示的画面，所以显示中的画面不被切换。
5. 切换至上次显示画面。
6. 显示当前日期和时间。触摸即显示时钟设置窗口。
7. 显示语言设置窗口。

备注

- 对监视软元件设置了偏置软元件。
- 画面切换时，将关闭显示中的窗口。
- 系统报警发生时，在画面的下方将显示报警信息。触摸报警信息后，显示报警复位窗口。

4.3.6 D 软元件(B-30006)



概要

进行 D 软元件的监视和设置。

详细

1. 显示当前监视的软元件范围。
2. 显示当前监视的软元件编号、注释、软元件的值。
触摸数值后，可更改数值。有更改时，会显示输入确认对话框。
3. 操作所要监视的软元件编号。
 - 地址起始 : 切换软元件编号至起始地址。
 - 上一页 : 以-10 个为单位切换软元件编号。
 - 地址-1000 : 以-1000 个为单位切换软元件编号。
 - 地址-100 : 以-100 个为单位切换软元件编号。
 - 地址+100 : 以+100 个为单位切换软元件编号。
 - 地址+1000 : 以+1000 个为单位切换软元件编号。
 - 下一页 : 以+10 个为单位切换软元件编号。
4. 切换至各画面。蓝色开关为当前显示的画面，所以显示中的画面不被切换。
5. 切换至上次显示画面。
6. 显示当前日期和时间。触摸即显示时钟设置窗口。
7. 显示语言设置窗口。

备注

- 对监视软元件设置了偏置软元件。
- 画面切换时，将关闭显示中的窗口。
- 系统报警发生时，在画面的下方将显示报警信息。触摸报警信息后，显示报警复位窗口。

4.3.7 W 软元件(B-30007)



概要

进行 W 软元件的监视和设置。

详细

1. 显示当前监视的软元件范围。
2. 显示当前监视的软元件编号、注释、软元件的值。
触摸数值后，可更改数值。有更改时，会显示输入确认对话框。
3. 操作所要监视的软元件编号。
 - 地址起始 : 切换软元件编号至起始地址。
 - 上一页 : 以-16 个为单位切换软元件编号。
 - 地址-1000h : 以-4096 个为单位切换软元件编号。
 - 地址-0100h : 以-256 个为单位切换软元件编号。
 - 地址+0100h : 以+256 个为单位切换软元件编号。
 - 地址+1000h : 以+4096 个为单位切换软元件编号。
 - 下一页 : 以+16 个为单位切换软元件编号。
4. 切换至各画面。蓝色开关为当前显示的画面，所以显示中的画面不被切换。
5. 切换至上次显示画面。
6. 显示当前日期和时间。触摸即显示时钟设置窗口。
7. 显示语言设置窗口。

备注

- 对监视软元件设置了偏置软元件。
- 画面切换时，将关闭显示中的窗口。
- 系统报警发生时，在画面的下方将显示报警信息。触摸报警信息后，显示报警复位窗口。

4.3.8 报警复位(W-30001)



概要

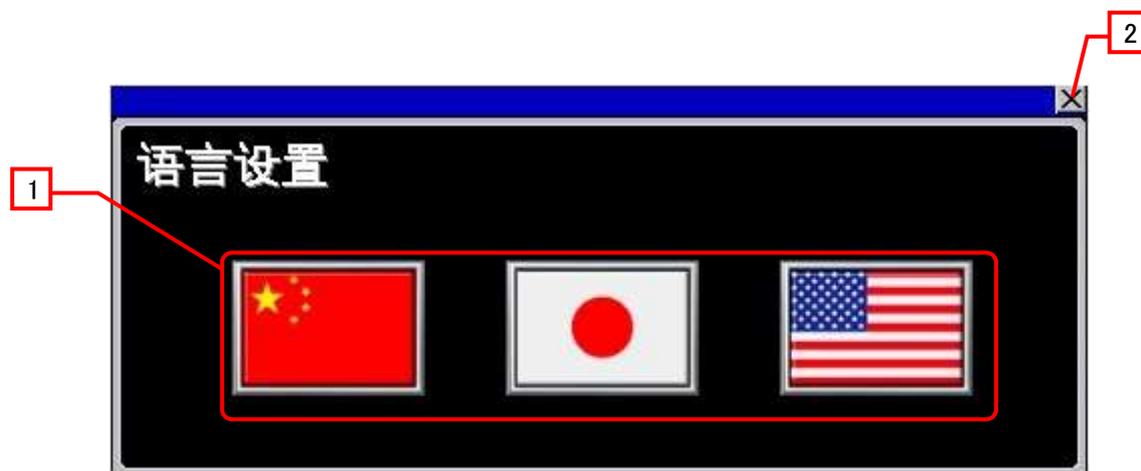
复位系统报警。

详细

1. 复位系统报警，并在 1 秒后关闭窗口画面。
2. 关闭窗口画面。

备注

4.3.9 语言设置(W-30002)



概要

选择 GOT 的显示语言。

详细

1. 切换语言，并关闭窗口画面。
2. 关闭窗口画面。

备注

- 画面显示语言与系统语言同步切换。

4.3.10 时钟设置(W-30003)



概要

更改 GOT 的时钟数据。

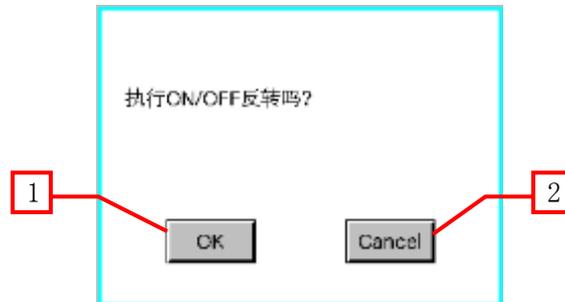
详细

1. 显示当前日期和时间。
2. 通过 开关设置想更改的日期和时间。长按 开关将连续进行增减。复位开关复位秒。
3. 将设置的日期和时间反映到 GOT 的时钟数据中，并在 1 秒后关闭窗口画面。
4. 关闭窗口画面。

备注

- 日期和时间的初始值为窗口画面显示时的日期和时间。
- 更改日期和时间的年/月/日/时/分/秒的数值显示中设置了对象脚本。
关于脚本的详细内容，请参照「4.6 脚本一览表」。

4.3.11 X(Y、M、B)软元件更改确认 (W-30004~30007)



概要

在 X(Y、B、M) 软元件画面中更改位时所显示的窗口画面。

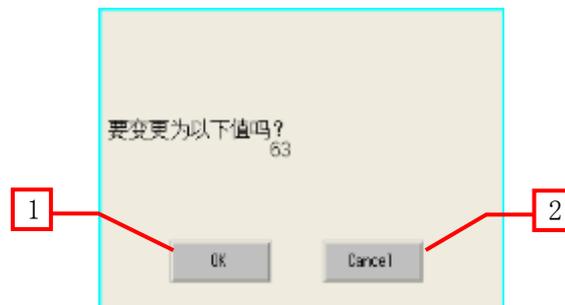
详细

1. 更改软元件值，并且关闭窗口画面。
2. 不更改软元件值，仅关闭窗口画面。

备注

- 窗口画面关闭时，基本画面上闪烁显示着的软元件编号会恢复到通常显示状态。
- 上述动作由画面脚本实行。关于脚本的详细内容，请参照「4.6 脚本一览表」。

4.3.12 系统对话框



概要

在 D(W) 软元件画面中进行更改软元件值时，所显示的软元件值更改确认的系统对话框。

详细

1. 更改软元件值，并且关闭窗口画面。
2. 不更改软元件值，仅关闭窗口画面。

备注

4.4 使用软元件一览表

画面上的开关和指示灯等使用的软元件，有些同时也在脚本等的公共设置中被使用。统一更改此类软元件时，推荐使用[批量更改]。关于[批量更改]的详细内容，请参照「GT Designer3 (GOT2000) 帮助」

4.4.1 连接机器的软元件

类型	软元件编号	用途
位	X0000~X000F	监视软元件(X)
	Y0000~Y000F	监视软元件(Y)
	B0000~B000F	监视软元件(B)
	M0~M9	监视软元件(M)
字	D0~D9	监视软元件(D)
	W0000~W000F	监视软元件(W)

4.4.2 GOT 内部软元件

类型	软元件编号	用途
位	GB40	脚本触发(通常 ON)
	GD60031. b13	GOT 错误复位信号(系统信号 1-1)
	GD60041. b11	按键窗口输出信号(系统信号 2-1)
	GD61009. b0~b15	位软元件 闪烁显示触发
	GS512. b0	时钟更改信号
字	GD60000	基本画面切换
	GD60001	重叠窗口 1 画面切换
	GD60004	重叠窗口 2 画面切换
	GD60007~GD60009	重叠窗口 3 画面切换
	GD60007	位(X、Y、M、B)软元件画面的软元件编号切换开关动作条件用的触发软元件
	GD60021	语言切换
	GD60022	系统语言切换
	GD60031	系统信息(读取)
	GD60041~GD60074	系统信息(写入)
	GD60055	当前光标显示用户 ID (系统信息) 软元件值更改_数值反转显示触发
	GD61000	X 软元件 偏置软元件
	GD61001	Y 软元件 偏置软元件
	GD61002	M 软元件 偏置软元件
	GD61003	B 软元件 偏置软元件
	GD61004	D 软元件 偏置软元件
	GD61005	W 软元件 偏置软元件
	GD61009	批量清除位软元件 闪烁显示触发 (脚本 No. 30101)
	GD61010	X 软元件更改确认窗口 偏置软元件
	GD61011	Y 软元件更改确认窗口 偏置软元件
	GD61012	M 软元件更改确认窗口 偏置软元件
	GD61013	B 软元件更改确认窗口 偏置软元件
	GD63990~GD63995	时钟的数字开关
	GS513~GS516	更改时间
	GS650~GS652	当前时间
TMP950~TMP996	脚本运算用	

4.5 注释一览表

注释组号	注释号	使用处
241	No. 1~16	B-30002
242	No. 1~16	B-30003
243	No. 1~10	B-30004
244	No. 1~16	B-30005
245	No. 1~10	B-30006
246	No. 1~16	B-30007
255	No. 1	B-30001
	No. 2~7	B-30001~30007
	No. 8	B-30002~30007
	No. 9	B-30002~30007
	No. 11~13	B-30002~30007
	No. 14~17	B-30002、B-30003、B-30005、B-30007
	No. 18~21	B-30004、B-30006
	No. 101	W-30001
	No. 102	W-30001、W-30003
	No. 103	W-30002
No. 104~111	W-30003	
No. 121~124	W-30004~30007	

4.6 脚本一览表

项目	设置
工程脚本	无
画面脚本	有：W-30004、W-30005、W-30006、W-30007
对象脚本	有：W-30003

4.6.1 画面脚本

窗口画面 30004~30007

脚本号	30101	脚本名	Script30101
注释	闪烁显示停止		
数据类型	带符号 BIN16	触发类型	关闭画面时
<pre>//Stop Blink Display of Specified Device Number [w:GD61009]=0;</pre>			

4.6.2 对象脚本

窗口画面 30003

对象(名称)	数值显示(更改_年)		
脚本用户 ID	1		
数据类型	无符号 BIN16	触发类型	上升沿 GB40
<pre>//Obtain Today's Year & Month from Clock Data [w:TMP950] = [w:GS650] & 0xF00;//Obtain Tenths Digit of "Last 2-Digits of Year" from Clock Data for Setting [w:TMP960] = [w:TMP950] >> 12;//Decimal Alignment [w:TMP968] = [w:TMP960] * 10;//BCD->BIN [w:TMP951] = [w:GS650] & 0x0F00;//Obtain Ones Digit of "Last 2-Digits of Year" from Clock Data for Setting</pre>			

```

[w:TMP961] = [w:TMP951] >> 8;//BCD->BIN
[w:TMP973] = 2000 + [w:TMP968] + [w:TMP961];//Set Year to TMP973 as BIN
[w:GD63990] = [w:TMP973];//Set Year

[w:TMP952] = [w:GS650] & 0x00F0;//Obtain Tenths Digit of Month from Clock Data for Setting
[w:TMP962] = [w:TMP952] >> 4;//Decimal Alignment
[w:TMP969] = [w:TMP962] * 10;//BCD->BIN
[w:TMP953] = [w:GS650] & 0x000F;//Obtain Ones Digit of Month from Clock Data for Setting
[w:TMP974] = [w:TMP969] + [w:TMP953];//Set Month to TMP974 as BIN
[w:GD63991] = [w:TMP974];//Set Month

[w:TMP954] = [w:GS651] & 0xF000;//Obtain Tenths Digit of "Last 2-Digits of Day" from Clock
Data for Setting
[w:TMP963] = [w:TMP954] >> 12;//Decimal Alignment
[w:TMP970] = [w:TMP963] * 10;//BCD->BIN
[w:TMP955] = [w:GS651] & 0x0F00;//Obtain Ones Digit of "Last 2-Digits of Day" from Clock Data
for Setting
[w:TMP964] = [w:TMP955] >> 8;//BCD->BIN
[w:TMP975] = [w:TMP970] + [w:TMP964];//Set Day to TMP975 as BIN
[w:GD63992] = [w:TMP975];//Set Day

[w:TMP956] = [w:GS651] & 0x00F0;//Obtain Tenths Digit of Hour from Clock Data for Setting
[w:TMP965] = [w:TMP956] >> 4;//Decimal Alignment
[w:TMP971] = [w:TMP965] * 10;//BCD->BIN
[w:TMP957] = [w:GS651] & 0x000F;//Obtain Ones Digit of Hour from Clock Data for Setting
[w:TMP976] = [w:TMP971] + [w:TMP957];//Set Hour to TMP976 as BIN
[w:GD63993] = [w:TMP976];//Set Hour

[w:TMP958] = [w:GS652] & 0xF000;//Obtain Tenths Digit of "Last 2-Digits of Minute" from Clock
Data for Setting
[w:TMP966] = [w:TMP958] >> 12;//Decimal Alignment
[w:TMP972] = [w:TMP966] * 10;//BCD->BIN
[w:TMP959] = [w:GS652] & 0x0F00;//Obtain Ones Digit of "Last 2-Digits of Minute" from Clock
Data for Setting
[w:TMP967] = [w:TMP959] >> 8;//BCD->BIN
[w:TMP977] = [w:TMP972] + [w:TMP967];//Set Minute to TMP977 as BIN
[w:GD63994] = [w:TMP977];//Set Minute

[w:TMP993] = [w:GS652] & 0x00F0;//Obtain Tenths Digit of Second from Clock Data for Setting
[w:TMP995] = [w:TMP993] >> 4;//Decimal Alignment
[w:TMP996] = [w:TMP995] * 10;//BCD->BIN
[w:TMP994] = [w:GS652] & 0x000F;//Obtain Ones Digit of Second from Clock Data for Setting
[w:TMP978] = [w:TMP996] + [w:TMP994];//Set Second to TMP978 as BIN
[w:GD63995] = [w:TMP978];//Set Second

```

对象(名称)	数值显示(更改_月)		
脚本用户 ID	2		
数据类型	无符号 BIN16	触发类型	通常
//BIN -> BCD Conversion			
[w:TMP979] = [w:GD63990] - 2000; //Last 2-Digits of Year			
[w:TMP980] = (([w:TMP979] / 10) << 4) + ([w:TMP979] % 10); //Year BIN -> BCD			
[w:TMP981] = (([w:GD63991] / 10) << 4) + ([w:GD63991] % 10); //Month BIN -> BCD			

[w:TMP982] = (([w:GD63992] / 10) << 4) + ([w:GD63992] % 10); //Day BIN -> BCD			
[w:TMP983] = (([w:GD63993] / 10) << 4) + ([w:GD63993] % 10); //Hour BIN -> BCD			
[w:TMP984] = (([w:GD63994] / 10) << 4) + ([w:GD63994] % 10); //Minute BIN -> BCD			
[w:TMP985] = (([w:GD63995] / 10) << 4) + ([w:GD63995] % 10); //Second BIN -> BCD			
对象(名称)	数值显示(更改_日)		
脚本用户 ID	3		
数据类型	无符号 BIN16	触发类型	通常
//Year & Month Setting			
[w:GS513] = ([w:TMP980] << 8) + [w:TMP981]; //Set Year & Month to Change Time Device			
对象(名称)	数值显示(更改_时)		
脚本用户 ID	4		
数据类型	无符号 BIN16	触发类型	通常
//Date & Time Setting			
[w:GS514] = ([w:TMP982] << 8) + [w:TMP983]; //Set Date & Time to Change Time Device			
对象(名称)	数值显示(更改_分)		
脚本用户 ID	5		
数据类型	无符号 BIN16	触发类型	通常
//Minute & Second Setting			
[w:GS515] = ([w:TMP984] << 8) + [w:TMP985]; //Set Minute & Second to Change Time Device			
对象(名称)	数值显示(更改_秒)		
脚本用户 ID	6		
数据类型	无符号 BIN16	触发类型	通常
//Day of Week Setting			
[w:TMP986] = [w:GD63990]; //Year (BIN)			
[w:TMP987] = [w:GD63991]; //Month (BIN)			
[w:TMP988] = [w:GD63992]; //Day (BIN)			
if(([w:TMP987] == 1) ([w:TMP987] == 2)) { //Correction Processing to Calculate January and February as 13th/14th Month			
[w:TMP986] = [w:TMP986] - 1; //Subtract 1 from Year			
[w:TMP987] = [w:TMP987] + 12; //Add 12 to Month			
}			
[w:TMP989] = [w:TMP986]/4; //Create Items Required for Zeller's Congruence			
[w:TMP990] = [w:TMP986]/100; //Create Items Required for Zeller's Congruence			
[w:TMP991] = [w:TMP986]/400; //Create Items Required for Zeller's Congruence			
[w:TMP992] = (13*[w:TMP987]+8)/5; //Create Items Required for Zeller's Congruence			
//Calculate Day of Week Using Zeller's Congruence and Set the Day to Change Time Device			
[w:GS516] = ([w:TMP986]+[w:TMP989]-[w:TMP990]+[w:TMP991]+[w:TMP992]+[w:TMP988])%7;			

5. 模板

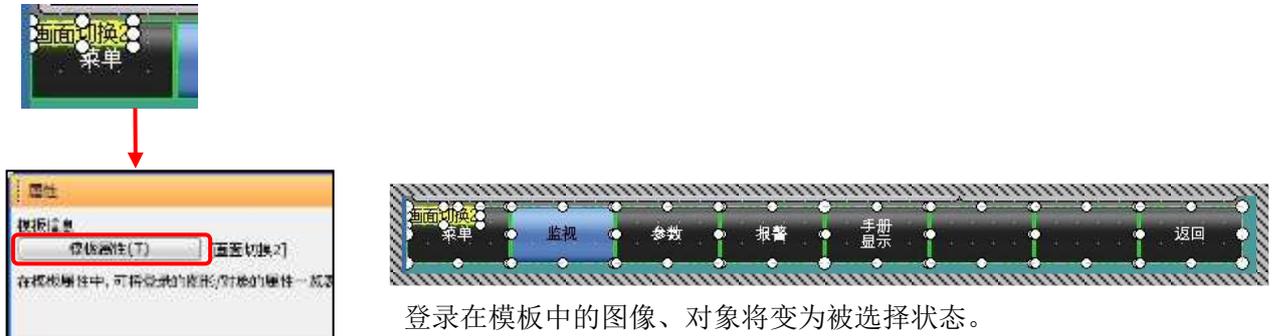
模板是指图形和对象的集合体。因为将相关设置都作为模板的属性一并进行了登录，所以可以简单地统一更改软元件、颜色等。关于更改属性设置值的详细内容，请参照「GT Designer3 (GOT2000) 帮助」。



模板信息仅在画面设计的编辑画面上显示，不会显示在 GOT 的显示画面中。

例:更改字体时

- (1) 选择[模板信息]，点击[模板属性] (或双击[模板信息])



登录在模板中的图像、对象将变为被选择状态。

- (2) 点击[字体]的设置值，选择要更改的字体



6. 其他

6.1 更改软元件监视范围

软元件监视范围设置在 Q06UDEHCPU 的软元件默认使用范围内。详细内容请参照「2.1 软元件监视范围」。监视范围可以更改。

修改软元件监视各画面(B-30002~30007)中「地址+0100h」、「地址+1000h」、「下一页」开关的条件值和复位值。(M软元件(B-30004)和D软元件(B-30006)中是「地址+100」、「地址+1000」、「下一页」开关。)

偏置软元件

软元件监视范围是 0000~1FFF (8191) 的场合，偏置软元件的上限是 8176 (1FF0)。

更改软元件监视范围到 0000~3FFF (16383) 的场合，偏置软元件的上限是 16368 (3FF0)。→把条件值和复位值设置成 16368。