

# 离线模式下常用设置

Proface China

Technical Support Department

Sky


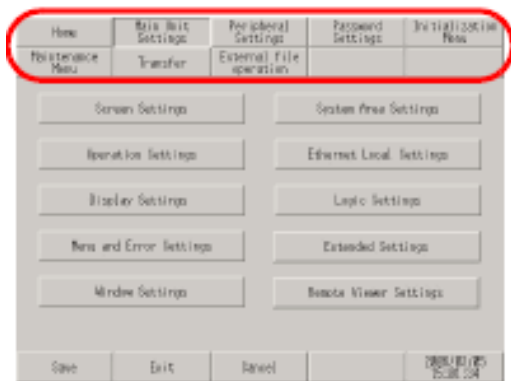
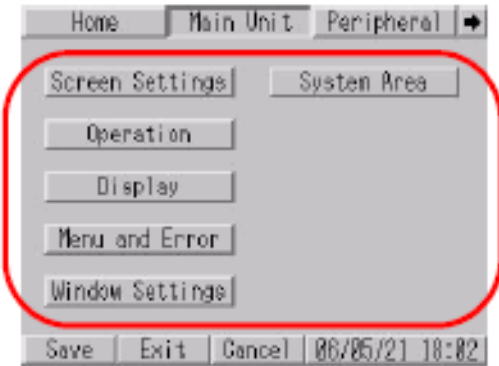
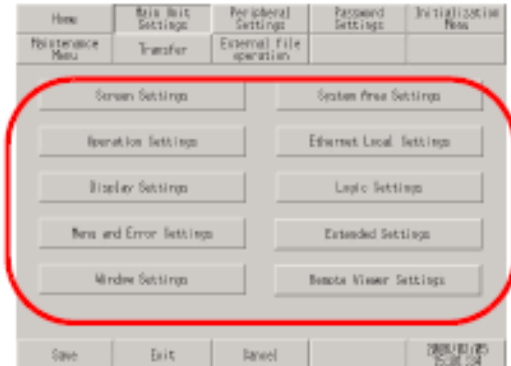
本章节的主要内容：

- 1 离线模式下的通用开关
- 2 [Home]设置指南
- 3 [Main Unit Settings]设置指南
- 4 [Peripheral Settings]设置指南
- 5 [Password Settings]设置指南
- 6 [Initialization Menu]设置指南
- 7 [Maintenance Menu]设置指南
- 8 [Transfer]设置指南
- 9 [External file operation]设置指南

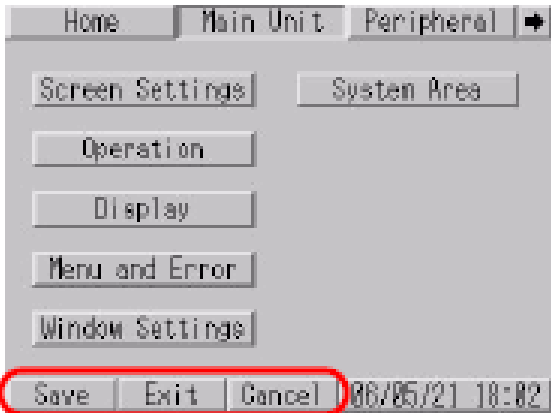
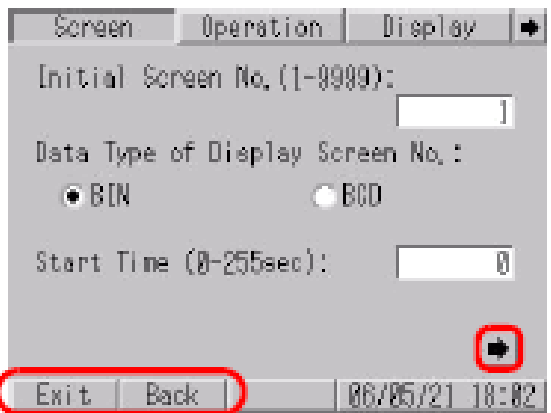
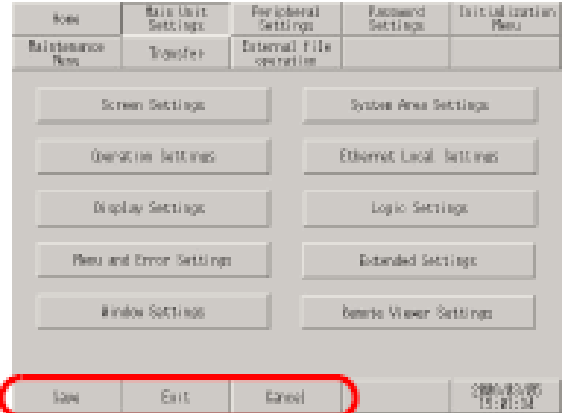
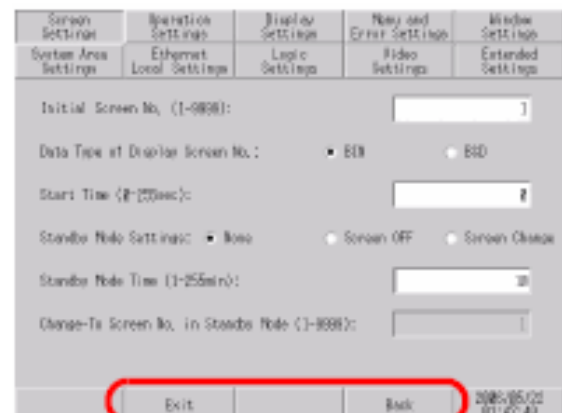
说明：常用设置用蓝色字体标示。

# 1 离线模式下的通用开关

## 人机界面（除了GP4100系列）

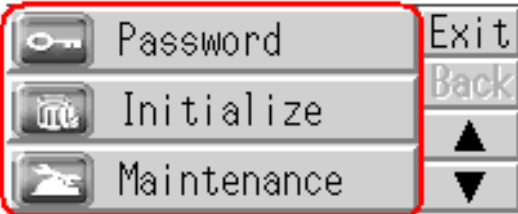
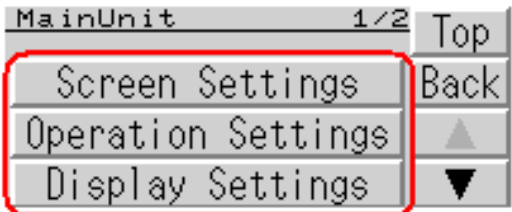
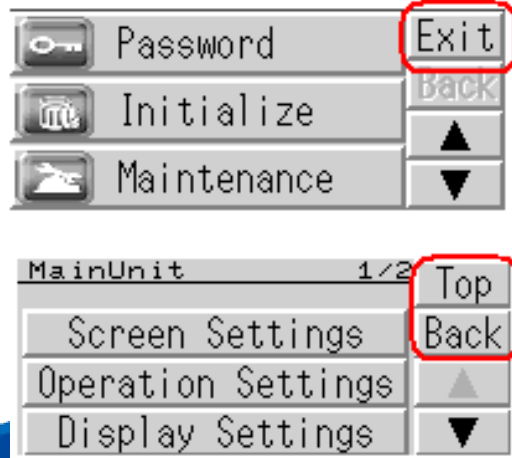
开关	当屏幕为 <b>320x240</b> 像素时	当屏幕为 <b>640x480</b> 像素时
<b>项目切换开关</b> 切换显示的设置项目。当不能一次显示所有开关时，在开关的右端显示箭头按钮。其余开关可通过触摸箭头开关显示。	 <p>箭头按钮</p>	
<b>设置项目</b> 设置人机界面所需的项目。当不能一次显示所有项目时，在设置项目的右下端显示切换按钮。其余项目可通过触摸页面切换按钮显示。		

# 1 离线模式下的通用开关

开关	当屏幕为320x240像素时	当屏幕为640x480像素时
<p><b>控制开关</b></p> <p>这些按钮在离线模式下执行[Save]、[Cancel]、[Exit]和[Back]操作。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Save 保存设置的更改。</li> <li>● Cancel 设置的更改返回到上次保存时的状态。</li> <li>● Exit 退出离线模式。</li> <li>● Back 返回到上层画面。</li> </ul>	 	 

# 1 离线模式下的通用开关

## GP4100系列

<h3>开关</h3>	
<h3>项目切换开关</h3> <p>显示要设置的项目。 项目切换开关不能多个显示。触摸右上角项目切换开关旁向右的箭头按钮，更改项目切换开关的显示。</p>	
<h3>设置</h3> <p>设置人机界面所需的项目。当不能显示所有项目时，向右的箭头按钮将显示在设置项的右侧。其余开关可通过触摸箭头按钮显示。</p>	
<h3>控制开关</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>●Exit 退出离线模式。</li> <li>●Top 返回初始画面。</li> <li>●Back 返回到上层画面。</li> </ul>	

## 2 [Home]设置指南

Home	Main Unit Settings	Peripheral Settings	Password Settings	Initialization Menu
Maintenance Menu	Transfer	External file operation		

OFFLINE LANGUAGE: ENGLISH ▼

Runtime Version: 2.0.0

Driver Version:  
Q/QnA Serial Communication V1.10.02

OS Version: 2.0.0

→

Save	Exit	Cancel	2006/09/15 14:25:04
------	------	--------	------------------------

### OFFLINE LANGUAGE

从[JAPANESE]或[ENGLISH]中选择离线菜单使用的语言。

### Runtime Version

显示运行时间版本。

### Driver Version

显示协议驱动程序版本。最多显示4个活动的驱动程序。在GP-3300系列中，最多显示2个活动的驱动程序。

### OS Version

显示操作系统版本。

### Device Monitor Version

OS Version:	2.0.0
Device Monitor Version:	V1.00.00

Save	Exit	Cancel	
------	------	--------	--

如果在[系统设置]-[主机]-[扩展功能设置]选项卡上勾选了[寄存器监控]，则显示寄存器监控的版本。

## 2 [Home]设置指南

Home	Main Unit Settings	Peripheral Settings	Password Settings	Initialization Menu
Maintenance Menu	Transfer	External file operation		

Project Information

Last Saved Date and Time: 2006/03/14 17:12

Model Info: AGP-3500T

Display Colors: 16384 Colors, 3-Speed Blink

Creation Editor Name: GP-Pro EX

Creation Editor Version: 1.00.003

Creator: mhori

Comment:

←

SaveExitCancel2006/03/27 12:51:33

### Last Saved Date and Time

显示上次保存工程的日期/时间。

### Model Info

显示定义的人机界面型号。

### Display Colors

显示人机界面可用的颜色。

### Creation Editor Name

显示创建工程的编辑器软件的名称。

### Creation Editor Version

显示创建工程的编辑器软件的版本。

### Creator

显示工程的编辑人或创建人的姓名。

### Comment

显示工程的注释。

## 3 [Main Unit Settings]设置指南

### 3-1 Screen Settings

设置上电后和待机模式设置下显示的初始画面。

Screen Settings	Operation Settings	Display Settings	Menu and Error Settings	Window Settings
System Area Settings	Ethernet Local Settings	Logic Settings	Video Settings	Extended Settings

Initial Screen No. (1-9999):	<input type="text" value="1"/>
Data Type of Display Screen No.:	<input checked="" type="radio"/> BIN <input type="radio"/> BCD
Start Time (0-255sec):	<input type="text" value="0"/>
Standby Mode Settings:	<input checked="" type="radio"/> None <input type="radio"/> Screen OFF <input type="radio"/> Screen Change
Standby Mode Time (1-255min):	<input type="text" value="1"/>
Change-To Screen No. in Standby Mode (1-9999):	<input type="text" value="1"/>

Exit	Back	2006/05/22 01:47:49
------	------	------------------------

#### Initial Screen No.

设置启动时所显示的画面的编号。

#### Data Type of Display Screen No.

选择更改画面操作编号的数据类型。选择[BIN]或[BCD]。

#### Start Time

设置上电后人机界面启动所需的时间(0到255秒)。

#### Standby Mode Settings

从[None]、[Screen OFF]或[Screen Change]中选择待机模式。

##### ●[None]

画面不切换至待机模式。

##### ●[Screen OFF]

[Standby Mode Time]。在设置的时间段内，如果没有触摸画面、更改画面、显示报警消息或其他功能，则清除画面。

##### ●[Screen Change]

[Standby Mode Time]。在设置的时间段内，如果没有触摸画面、更改画面、显示报警消息或其他功能，将切换到[Change-To Screen No in Standby Mode]字段设置的画面。

#### Standby Mode Time

从1至255分钟设置清除屏幕的时间，以保护人机界面。如果在设置时间过后还没有任何人机界面操作，则自动清除画面显示或切换到设定画面。

#### Change-To Screen No in Standby Mode

如果[Standby Mode Settings]为[Screen Change]，设置经过[Standby Mode Time]之后要切换到的画面号。



## 3 [Main Unit Settings]设置指南

### 3-2 Operation Settings

设置上电后和待机模式设置下显示的初始画面。

Screen Settings	Operation Settings	Display Settings	Menu and Error Settings	Window Settings
System Area Settings	Ethernet Local Settings	Logic Settings	Video Settings	Extended Settings
Touch Panel Detection: <input checked="" type="radio"/> ON <input type="radio"/> OFF				
Touch Buzzer Sound: <input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable				
Output to External Buzzer Terminal: <input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable				
Touch Panel Operation on Back Light Off: <input checked="" type="radio"/> Operational <input type="radio"/> Inhibit				
Exit		Back		2006/05/22 01:47:55

#### Touch Panel Detection

要触摸面板检测触摸，选择[ON]。要释放触摸屏检测触摸，选择[OFF]。

#### Touch Buzzer Sound


指定触摸屏时是否让内置蜂鸣器发出声音。

#### Output to External Buzzer Terminal

设置是否将触摸屏蜂鸣音输出到外部蜂鸣器终端。

### Operation on Back Light Off Detection

设置在检测到背光灯关闭时是否启用触摸屏操作。选择[Operational]或[Inhibit]。

当使用矩阵式触摸屏人机界面时，触摸  启用以下设置。

### Touch Action

如果使用的是矩阵式触摸屏人机界面，请从[1-point touch]或[2-point touch]中选择。

#### ● 1-point touch

一次只能触摸屏幕上的一点。

如果同时触摸多个开关，仅第一个开关有效。在按住第一个开关的情况下，后续触摸均无效。

#### ● 2-point touch

可同时触摸屏幕上的两点。如果同时触摸两个开关，两个开关均有效。在按住第一个和第二个开关的情况下，后续触摸均无效。

### Slide Action

如果将[Touch Action]设置为[1-point touch]，则可从[Enable Sliding]和[None]中选择。选择[2-point Touch]将自动启用[Enable Sliding]。

#### ● Enable Sliding

在按住瞬动开关的同时，如果手指滑动到开关触摸范围之外，触摸保持有效，直到手指离开屏幕(触摸面板)。

#### ● None

在按住瞬动开关的同时，如果手指滑动到开关触摸范围之外，触摸释放。

## 3 [Main Unit Settings]设置指南

### 3-3 Display Settings

设置触摸显示设置。

Screen Settings	Operation Settings	Display Settings	Menu and Error Settings	Window Settings
System Area Settings	Ethernet Local Settings	Logic Settings	Extended Settings	Remote Viewer Settings
Reverse Display: <input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable				
Show Brightness/Contrast Control Bar: <input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable				
D-Script_debug() Function Feature: <input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable				
Exit		Back		2008/03/19 16:44:07

#### Reverse Display

设定启用或禁用突出(反转)显示。

#### Show Brightness / Contrast Control Bar

设定是否[显示亮度/对比度控制条]以调节亮度和对比度。

#### D-Script\_debug () Function Feature

指定是否执行“D脚本”中描述的debug()函数。

## 3 [Main Unit Settings]设置指南

### 3-4 Menu and Error Settings

设置系统菜单详情和错误消息的显示位置。

Screen Settings	Operation Settings	Display Settings	Menu and Error Settings	Window Settings
System Area Settings	Ethernet Local Settings	Logic Settings	Video Settings	Extended Settings
System Language Settings: JAPANESE ▼				
Show System Menu: <input type="radio"/> Not Display <input checked="" type="radio"/> Lower Part <input type="radio"/> Upper Part				
Show Error Online: Clear at Recovery ▼				
Error Display Position: <input type="radio"/> Upper Part <input checked="" type="radio"/> Lower Part				
Auto Recovery on System Error: <input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable				
Exit		Back		2006/05/22 01:48:08

#### System Language Settings

设置“系统菜单”、“亮度/对比度调节”、“错误消息”(单行和详细信息)和“文件管理器”使用的语言。选择[JAPANESE]或[ENGLISH]。

#### Show System Menu

定义系统菜单的位置。选择[Not Display]、[Lower Part]或[Upper Part]。

#### Show Error Online

选择清除在线模式下错误显示的时间。选择[None]、[Clear at Recovery]或[Clear on Screen Change]。

#### Error Display Position

选择显示错误的位置。选择[Upper Part]或[Lower Part]。

#### Auto Recovery on System Error

设置出现系统错误时是否执行自动恢复。[Enable]。如果使用此选项，人机界面将在发生系统错误时重启。

## 3 [Main Unit Settings]设置指南

### 3-5 Window Settings

设置全局窗口的显示设置。

Screen Settings	Operation Settings	Display Settings	Menu and Error Settings	Window Settings
System Area Settings	Ethernet Local Settings	Logic Settings	Extended Settings	Remote Viewer Settings
Global Window Operation: <input type="radio"/> Disable <input checked="" type="radio"/> Direct <input type="radio"/> Indirect				
Window Screen No. (1-2000): <input type="text" value="1"/>				
Display Position X-Coordinate: <input type="text" value="320"/>				
Display Position Y-Coordinate: <input type="text" value="240"/>				
Exit Back 2008/03/19 16:44:34				

#### Global Window Operation

从[Disable]、[Direct]或[Indirect]中选择在所有画面上均显示的全局窗口的操作。

##### Disable

不设置全局窗口。

##### Direct

在固定位置显示窗口画面号对应的画面。

通过操作人机界面内部寄存器或已分配了系统数据区的控制器/PLC中的地址(LS16)来控制显示。

#### 设置画面

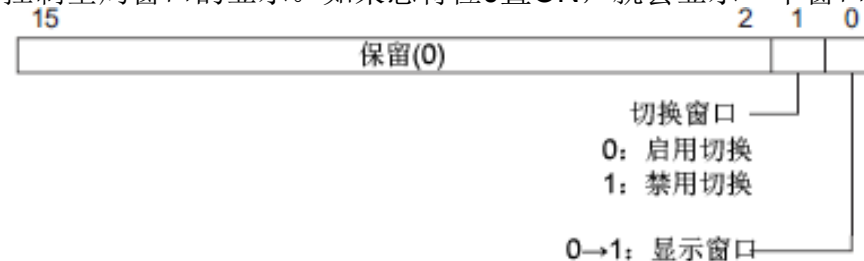
全局窗口操作	直接
窗口画面	1
显示位置X坐标	320
显示位置Y坐标	240

#### 需使用的内部寄存器

LS0016	控制地址
LS0017	(保留)
LS0018	(保留)
LS0019	(保留)

#### ● Control Address

控制全局窗口的显示。如果您将位0置ON，就会显示一个窗口。

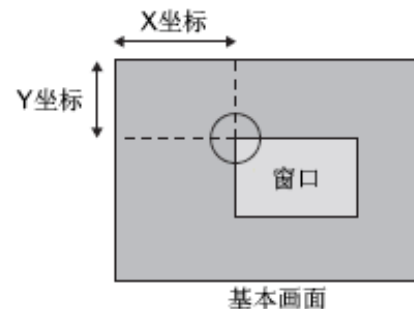


#### Window Screen No.

在1到2000之间设置全局窗口的画面号。

#### 显示位置的X坐标/Y坐标

设置全局窗口的显示位置。即使切换了画面，窗口仍然显示在同一位置。这里指定的坐标位于窗口的左上角。



## 3 [Main Unit Settings]设置指南

### 3-5 Window Settings

Screen Settings	Operation Settings	Display Settings	Menu and Error Settings	Window Settings
System Area Settings	Ethernet Local Settings	Logic Settings	Extended Settings	Remote Viewer Settings
Global Window Operation: <input type="radio"/> Disable <input type="radio"/> Direct <input checked="" type="radio"/> Indirect				
Data Type: <input checked="" type="radio"/> BIN <input type="radio"/> BCD				
Enable Bulletin Messages				
Exit		Back		2008/03/19 16:44:40

#### Indirect

通过在人机界面的内部寄存器地址(LS16到LS19)中保存数据来设置将显示窗口的窗口画面号和位置。如果为控制器/PLC分配了系统区，就可以从控制器/PLC中切换窗口画面或更改显示位置。

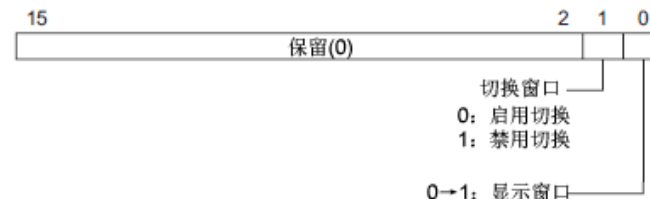
设置画面

需使用的内部寄存器

全局窗口操作	<input checked="" type="radio"/> 间接	LS0016	控制地址
数据类型	<input checked="" type="radio"/> Bin <input type="radio"/> BCD	LS0017	窗口画面号
		LS0018	显示位置(X坐标)
		LS0019	显示位置(Y坐标)

#### ● Control Address

控制全局窗口的显示。如果您将位0置ON，就会显示一个窗口。

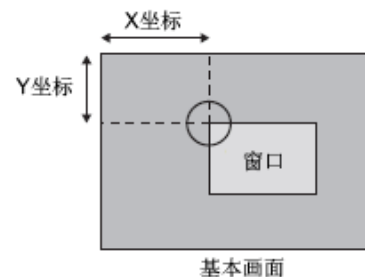


#### ● Window Screen No.

从1到2000中指定您想显示的窗口画面的编号。

#### ● Display Position X-Coordinate/Y-Coordinate

设置全局窗口的显示位置。如果您更改保存在地址中的值，就可以移动窗口。这里指定的坐标位于窗口的左上角。



#### Data Format

从[BIN]或[BCD]中选择保存在地址中的数据类型。

#### Enable Bulletin Messages

当启动滚动消息时才显示这个选项。不能从此处更改该设置。



# 3 [Main Unit Settings]设置指南

## 3-6 System Area Settings

设置同步人机界面内存(系统数据区)和外接控制器的寄存器的项目

Screen Settings	Operation Settings	Display Settings	Menu and Error Settings	Window Settings
System Area Settings	Ethernet Local Settings	Logic Settings	Extended Settings	Remote Viewer Settings

System Area Device: PLC1

System Area Start Address: 000000

Read Area Size (0-256): 0

System Data Area: ☒ Do Not Use ☐ Use

Exit Back 2008/03/19 16:44:57

### System Area Device

选择设置系统数据区的控制器。

### System Area Start Address

指定系统数据区的起始地址。

### Read Area Size (0-256)

设置[Read Area]的字数，在读取区中，保存了所有画面共同使用的数据和在曲线图上同时显示的数据。0~256字。

## System Data Area

设置是否使用系统数据区。

[Use]。如果选择了此项，请触摸➡显示以下画面。

Screen Settings	Operation Settings	Display Settings	Menu and Error Settings	Window Settings
System Area Settings	Ethernet Local Settings	Logic Settings	Extended Settings	Remote Viewer Settings

	+0		+10
	+1		+11
	+2		+12
	+3		+13
	+4		+14
	+5		+15
	+6		+16
	+7		+17
	+8		+18
	+9		+19

<input type="checkbox"/> Current Screen No.	1Word	<input type="checkbox"/> Clock Data (Setting)	4Words
<input type="checkbox"/> Error Status	1Word	<input type="checkbox"/> Control	1Word
<input type="checkbox"/> Clock Data (Current)	4Words	<input type="checkbox"/> Reserved (Read)	1Word
<input type="checkbox"/> Status	1Word	<input type="checkbox"/> Window Control	1Word
<input type="checkbox"/> Reserved (Write)	1Word	<input type="checkbox"/> Window Screen No.	1Word
<input type="checkbox"/> Change-To Screen No.	1Word	<input type="checkbox"/> Window Position	2Words
<input type="checkbox"/> Screen Display ON/OFF	1Word		

Exit Back 2010/12/15 10:17:04

### System data area items

触摸要使用的系统数据区项目时，会显示一个勾选标记，表示项目被选定。

### Total number of words

显示所选系统区项目将使用的字数。

## 3 [Main Unit Settings]设置指南

### 3-6 System Area Settings

#### Multilink Settings

设置串行多重连接通讯。根据驱动程序，可能不能使用该功能。有关串行多重连接的详细信息，请参阅“GP-Pro EX控制器/PLC手册”。

Screen Settings	Operation Settings	Display Settings	Menu and Error Settings	Window Settings
System Area Settings	Ethernet Local Settings	Logic Settings	Extended Settings	Remote Viewer Settings

System Area Device: PLC1

MultiLink Setting

Use MultiLink: ☐ Use ☒ Do Not Us

Station No.:  ▼ ▲

Network Info. Address:

Customize Setting

PLC Priority: ☐ Display ☒ Operation

Touch Monopolize: ☐ Use ☒ Do Not Us

Monopolize Time(\*10s):  ▼ ▲

←

Exit Back 2000/01/01 00:14:01

#### Use Multilink

指定是否使用串行多重连接。

#### Station No.

设置人机界面的多重连接站号。

#### Network Info.Address

指定存储通讯信息的地址。使用从指定地址开始的两个字。在N:1/N:M (多重连接)连接中，首先传送[Communication]地址中指定的两个字。[Communication]地址包括连接站列表和添加的站列表两个字。每个列表都有用途，且映射到PLC数据寄存器或数据存储器。

PLC 的数据寄存器		
+0	连接站清单	PLC -> 显示器
+1	加入站清单	显示器 -> PLC

#### 自定义设置

#### PLC Priority

选择哪一项优先，[显示]或[操作]。

#### Touch Monopolize

设置限制其他人机界面上操作的特殊操作。

#### Monopolize Time

当使用独占触摸屏时，如果在此处设置的时间段人机界面上没有操作，则取消独占操作，而且解锁其他人机界面。

## 3 [Main Unit Settings]设置指南

### 3-7 Ethernet Local Settings

调节以太网连接的设置。

Screen Settings	Operation Settings	Display Settings	Menu and Error Settings	Window Settings
System Area Settings	Ethernet Local Settings			
Local Name: <input type="text"/>				
IP Address: <input type="text" value="192"/> <input type="text" value="168"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="5"/>				
Subnet Mask: <input type="text" value="255"/> <input type="text" value="255"/> <input type="text" value="255"/> <input type="text" value="0"/>				
Port: <input type="text" value="8000"/>				
Gateway: <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/>				
Auto Recognition: <input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable				
Speed Settings: <input checked="" type="radio"/> 100M <input type="radio"/> 10M				
Duplex Settings: <input checked="" type="radio"/> Half <input type="radio"/> Full				
Exit		Back		2006/05/22 01:49:08

#### Local Name

指定网络使用的节点名称时，最多可输入32个单字节字符。

#### IP Address

设置人机界面的IP地址。IP地址为32位，分成4个8位单元，以十进制形式输入。

#### Subnet Mask

设置子网掩码。如果您不使用子网掩码，请输入[0]。

#### Port

指定端口号(5001到65516)。使用从指定端口号开始的十个连续端口号。但是，当人机界面上显示强制传输画面时，端口号固定为8000。

#### Gateway

设置网关的IP地址。如果您未使用网关，请输入0。只能设置一个网关。

#### Auto Recognition

启用或禁用网络自动识别。当禁用自动识别时，必须手动设置[Speed Settings]和[Duplex Settings]。

#### Speed Settings

从100M和10M中选择网络速度。

#### Duplex Settings

选择网络通讯格式。选择[Half]或[Full]。



## 3 [Main Unit Settings]设置指南

### 3-8 Extended Settings

Screen Settings	Operation Settings	Display Settings	Menu and Error Settings	Window Settings
System Area Settings	Ethernet Local Settings	Logic Settings	Extended Settings	Remote Viewer Settings

Ethernet Multilink Settings

Operation Lock Settings

Remote PC Access Key Code:

GP-Viewer EX Key Code:

Exit Back 2008/03/19 16:45:30

#### Remote PC Access Key Code

设置RPA功能密钥码。

#### GP-Viewer EX Key Code

设置GP-Viewer EX功能密钥码。

### Ethernet Multilink Settings

使用“以太网多重连接”功能，设置人机界面的操作模式。

[Master]或[Slave]是可用选项。


[Master]。选择该选项后，触摸屏幕右下方的箭头按钮，转到下一页。[Allow Connection Only To Specified IP Address]。勾选该选项并触摸地址。在键盘上，输入允许连接的地址。

Multilink Settings	Operation Lock
<input type="checkbox"/> Allow Connection Only To Specified IP Address	
1	0 0 0 0
2	0 0 0 0
3	0 0 0 0
4	0 0 0 0
5	0 0 0 0
6	0 0 0 0
7	0 0 0 0
8	0 0 0 0
Exit	Back 08/02/13 00:22

选择[Slave]后，则触摸箭头按钮并指定要连接的主站IP地址。

## 3 [Main Unit Settings]设置指南

### 3-8 Extended Settings

Multilink Settings	Operation Lock			
Multilink Settings				
Action Mode	<input checked="" type="radio"/> Master	<input type="radio"/> Slave		
Changing Action Mode to Slave prevents the Viewer feature from running				
				
Exit		Back	2006/03/05 15:15:44	

#### Operation Lock

设置操作锁定功能。

##### Enable Operation Lock

勾选此选项，当操作其中一台人机界面时，将锁定对其他人机界面的触摸操作。

##### Lock on Screen Touch

勾选此选项，则触摸一台人机界面的画面时，将防止对其他人机界面的触摸操作。

Multilink Settings	Operation Lock			
<input checked="" type="checkbox"/> Enable Operation Lock				
<input checked="" type="checkbox"/> Lock on Screen Touch				
Automatically Cancel Timer (sec) <input type="text" value="20"/>				
Exit		Back	2006/03/05 15:15:47	

#### Automatically Cancel Timer (Sec.)

当锁定已被激活的人机界面上的触摸操作停止时，设置释放操作锁定功能所需的时间，以秒为单位。

### 3 [Main Unit Settings]设置指南

#### 3-9 Remote Viewer Settings

Remote Viewer Settings				
<div>Viewer Settings</div> <div>FTP Settings</div> <div>Web Server Settings</div> <div>Time Zone Settings</div> <div>Camera Viewer Settings</div>				
	Exit		Back	2010/12/09 02:02:19

## 3 [Main Unit Settings]设置指南

### 3-9 Remote Viewer Settings

#### Viewer Settings

Viewer Settings	FTP Settings	Web Server Settings	Time Zone Settings	
Remote Viewer				
Remote Viewer:		<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable		
Screen Changes from Client:		<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off		
To run operation lock settings, from the Extended Settings menu touch Operation Lock Settings.				
Exit		Back		2001/04/27 06:19:12

#### Remote Viewer

设置GP-Viewer EX功能。

#### Remote Viewer

设置是否启用GP-Viewer EX功能。

#### Screen Changes from Client

设置是否启用从GP-Viewer EX执行GP画面切换。

#### FTP Settings

Viewer Settings	FTP Settings	Web Server Settings	Time Zone Settings	
FTP				
FTP:		<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable		
Exit		Back		2001/04/27 06:19:18

#### FTP

设置是否启用FTP功能。

## 3 [Main Unit Settings]设置指南

### 3-9 Remote Viewer Settings

#### Web服务器设置

Viewer Settings	FTP Settings	Web Server Settings	Time Zone Settings	
Web Server				
Web Server:		<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable		
HTTP Port Number:		<input type="text" value="80"/>		
Exit		Back		2001/04/27 06:19:26

#### Web Server

设置Web服务器功能。

#### Web Server

设置是否启用Web服务器功能。

#### HTTP Port Number

在1至65535之间设置Web服务器功能使用的端口号。

#### Time Zone Settings

Viewer Settings	FTP Settings	Web Server Settings	Time Zone Settings	
Time Zone				
Offset from Greenwich Mean Time				<input type="text" value="+ 9:00"/>
Exit		Back		2001/04/27 06:19:46

#### Time Zone

#### Offset from Greenwich Mean Time

通过指定与格林威治标准时间的时差，设置 PC 本地的标准时间。

## 3 [Main Unit Settings]设置指南

### 3-9 Remote Viewer Settings

#### Camera Viewer Settings

Viewer Settings	FTP Settings	Web Server Settings	Time Zone Settings	Camera Viewer Settings
Camera Viewer				
Camera Viewer: <input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable				
	Exit		Back	2010/12/09 01:53:48

#### Camera Viewer

设置Camera-Viewer EX功能。

##### Enable

勾选此复选框可启用Camera-Viewer EX功能。

## 4 [Peripheral Settings]设置指南

### 4-1 Device/PLC Settings

选择该项，设置与所连接设备进行通讯的选项 (PLC或主机)。

设置这些选项，使它们与所连接控制器的通讯设置相符。

Device/PLC Settings	Printer Settings	Bar Code Settings	USB	Script Settings
I/O Driver				
Mitsubishi Electric Corporation Q/QnA Serial Communication COM1 No. of Device/PLCs: 1				
Exit Back 2006/05/22 10:42:23				

#### 制造商

显示当前设置的控制器/PLC的制造者。

#### 系列

显示当前设置的PLC的系列。

#### 端口

显示可连接到控制器/PLC的接口。

#### No. of Devices/PLCs

显示所设置控制器/PLC的数量。

## 4 [Peripheral Settings]设置指南

### 4-2 Printer Settings

设置连接到人机界面的打印机型号和打印方式。

Device/PLC Settings	Printer Settings	Bar Code Settings	USB	Script Settings
I/O Driver				
Type:	EPSON PM/Stylus 6 Colors ▼			
Port:	Ethernet			
Print Method:	<input type="radio"/> Monochrome <input checked="" type="radio"/> Color			
Black/White Reverse Display:	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable			
Screen Hardcopy Rotation:	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable			
Print Scale:	3 ▼ ▲			
Exit		Back		2006/05/22 10:46:00

#### Type

从下面选择一个打印机类型：[Do Not Use]、[NEC PR201]、[EPSON ESC/P High Speed]、[EPSON ESC/P High Quality]、[HP Laser Jet]、[EPSON PM/Stylus 6 Colors]、[EPSON Stylus 4 Colors]、[GP Remote Printer Server]、[Text SCII]、[EPSON ESC/PR High Speed]、[EPSON ESC/PR High Quality]和[EPSON ESC/PR]。

#### Port

屏幕上显示连接打印机的端口。

#### Print Method

选择打印方式。选择[Monochrome]或[Color]。

#### Black/White Reverse Display

选择是否用黑白反转的方式进行打印。

#### Screen Hardcopy Rotation

选择画面硬拷贝的打印方向。选择[Horizontal]或[Vertical]。

#### Print Scale

使用[EPSON PM/Stylus 6 Colors]或[EPSON Stylus 4 Colors]打印机时，在1~4范围内设置打印比例。



## 4 [Peripheral Settings]设置指南

### 4-3 Bar Code Settings

设置用于与连接到人机界面的条形码阅读器进行通讯的选项。

Device/PLC Settings	Printer Settings	Bar Code Settings	USB	Script Settings
I/O Driver				
<div>Bar Code 1 ▼</div> <div>Type: Two-Dimensional Code Reader</div> <div>Save Data in: Data Display</div> <div>Speed (bps): 9600 ▼</div> <div>Data Length: <input type="radio"/> 7bit <input checked="" type="radio"/> 8bit</div> <div>Parity: <input checked="" type="radio"/> None <input type="radio"/> Even <input type="radio"/> Odd</div> <div>Stop Bit: <input checked="" type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2</div> <div>Flow Control: RTS/CTS Control ▼</div> <div>5V Power Supply: <input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable</div> <div>Exit Back 2006/05/22 10:46:05</div>				

#### Port

显示将连接的端口: [COM1]或[USB]。

#### Type

选择条形码, [Bar Code 1]或[Bar Code 2]。

#### Save Data in

显示条形码读卡器中读取的数据位置: [Data Display]或[Internal Device]。

#### Speed

选择连接设备和人机界面之间的传输速度。选择[2400]、[4800]、[9600]、[19200]、[38400]、[57600]或[115200]。

#### Data Length

选择通讯数据的长度(位)。选择[7 bit]或[8 bit]。

#### Parity

选择奇偶校验方法。选择[None]、[Even]或[Odd]。

#### Stop Bit

从1和2中选择停止位的长度(位)。

#### Flow Control

选择监控并防止数据传输溢出的通讯控制系统。选择[None]、[ER (DTR/CTS) control]或[RTS/CTS control]。

#### 5V Power Supply

从人机界面中选择是否提供5V电源。

## 4 [Peripheral Settings]设置指南

### 4-4 USB

显示连接到人机界面的USB设备上的产品信息(制造商名称和  
产品名称)。

Device/PLC Settings	Printer Settings	Bar Code Settings	USB	Script Settings
I/O Driver				

Maker	Product Name

Exit	Back	2006/05/22 01:50:47
------	------	------------------------

#### Maker

显示连接到人机界面的USB设备的制造商名称。

#### Product Name

显示连接到人机界面的USB设备的产品名称。

## 4 [Peripheral Settings]设置指南

### 4-5 Script Settings

对使用脚本的连接设备进行通讯设置。

Device/PLC Settings	Printer Settings	Bar Code Settings	USB	Script Settings
I/O Driver				
<div>Script 1 ▼</div> <div>Port: COM1</div> <div>SIO Type: RS232C ▼</div> <div>Speed (bps): 9600 ▼</div> <div>Data Length: <input type="radio"/> 7bit <input checked="" type="radio"/> 8bit</div> <div>Parity: <input checked="" type="radio"/> None <input type="radio"/> Even <input type="radio"/> Odd</div> <div>Stop Bit: <input checked="" type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2</div> <div>Flow Control: RTS/CTS Control ▼</div> <div>5V Power Supply: <input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable</div> <div>Exit Back 2006/05/22 10:49:13</div>				

#### Port

显示脚本使用的端口。

#### SIO Type

从[RS232C]、[RS422/485 (2-wire)]和[RS422/485 (4-wire)]中选择与连接设备进行通讯的通讯系统。

#### Speed (bps)

从[2400]、[4800]、[9600]、[19200]、[38400]、[57600]和[115200]中选择通讯速度。

#### Data Length

从[7bit]或[8bit]中选择通讯数据的长度(位)。

#### Parity

选择奇偶校验方法。选择[None]、[Even]或[Odd]。

#### Stop Bit

从1和2中选择停止位的长度(位)。

#### Flow Control

选择监控并防止数据传输溢出的通讯控制系统。选择[None]、[ER (DTR/CTS) control]或[RTS/CTS control]。

#### 5V Power Supply

如果通讯方式为[RS-232C]，指定是否设置5V电源供电。如果所连接控制器需要电源供电，只需设置为[Enable]即可。如果不需要5V电源供电而您将其设置为[Enable]，则可能给所连接的设备或人机界面造成损害。设置时请确认所连接设备和电缆的规格。

## 5 [Password Settings]设置指南

### 5-1 System Password

当切换至初始化内存或离线模式画面时需要使用密码设置。

System Password	Security Password			
Please input the New Password: <input type="text" value="0"/>				
Exit Back 2006/05/22 01:51:06				

System Password	Security Password			
Please input the New Password: <input type="text" value="1101"/>				
Please input the New Password Again: <input type="text" value="0"/>				
Exit Back 2006/05/22 01:51:17				

#### Please input the New Password

在0到99999999之间设置用于初始化或进入离线模式的系统密码。如果需要系统密码，请设置为[0]。

#### Please input the New Password Again

再次输入密码进行确认。

## 5 [Password Settings]设置指南

### 5-2 Security Password

如果输入15级密码，则可更改从1级到15级的任何密码。

System Password	Security Password			
Please input the Level 15 Password: <input type="text"/>				
Exit Back 2006/05/22 10:49:31				

System Password	Security Password			
Please input the Level 15 Password: <input type="text" value="1101"/>				
Select the Password Change Level				
<input type="button" value="15"/> <input type="button" value="14"/> <input type="button" value="13"/> <input type="button" value="12"/> <input type="button" value="11"/> <input type="button" value="10"/> <input type="button" value="9"/> <input type="button" value="8"/> <input type="button" value="7"/> <input type="button" value="6"/> <input type="button" value="5"/> <input type="button" value="4"/> <input type="button" value="3"/> <input type="button" value="2"/> <input type="button" value="1"/>				
Current Password: <input type="text" value="1101"/>				
Exit Back 2006/05/22 10:49:43				

**Please input the Level 15 Password**

输入第15级密码，以更改安全密码。

**Select the Password Change Level**

在1到15中选择安全级别。

**Current Password**

输入当前密码。

## 6 [Initialization Menu]设置指南

### 6-1 Initialize User Memory

删除人机界面内部存储器中的所有数据。

Initialize User Memory	Initialize CF Card	Initialize Backup SRAM		
<p>Warning: All the previous Project File will be lost.</p> <p>Please input the system password and press the Start switch.</p> <div><input type="text" value="0"/></div> <div>Start</div>				
	Exit		Back	2006/05/22 01:51:42

**Please input the system password and press the Start switch.**

触摸系统密码输入字段并输入系统密码。如果尚未设置系统密码，请输入默认密码[1101]。

**Start**

启动内部存储器初始化。

## 6 [Initialization Menu]设置指南

### 6-2 Initialize CF Card

删除人机界面上安装的CF/SD卡中的所有数据。

Initialize User Memory	Initialize CF Card	Initialize Backup SRAM		
Warning: All the data in the CF card will be lost. Please input the system password and press the Start switch.				
<input type="text" value="0"/>				
<div>Start</div>				
	Exit		Back	2006/05/22 01:51:45

**Please input the system password and press the Start switch.**

触摸系统密码输入字段并输入系统密码。如果您没有指定系统密码，请输入“1101”(默认密码)。

#### Start

开始初始化CF/SD卡。

删除人机界面CF/SD卡中保存的数据。

## 6 [Initialization Menu]设置指南

### 6-3 Initialize Backup SRAM

清除人机界面备份SRAM中存储的所有数据。对于GP-4100系列、GP-4201TM和GP-4301TM，请清除虚拟备份存储器中的数据。

Initialize User Memory	Initialize CF Card	Initialize Backup SRAM		

Warning: All the backup data will be lost.

Please input the system password and press the Start switch.

Alarm History	0(Byte)
Sampling	76664(Byte)
Backup Internal Device	20(Byte)
Filing	0(Byte)
Free Space	248676(Byte)

Start

Exit	Back	2006/05/22 01:51:49
------	------	------------------------

**Please input the system password and press the Start switch.**

触摸系统密码输入字段并输入系统密码。如果您没有指定系统密码，请输入“1101”(默认密码)。

**Start**

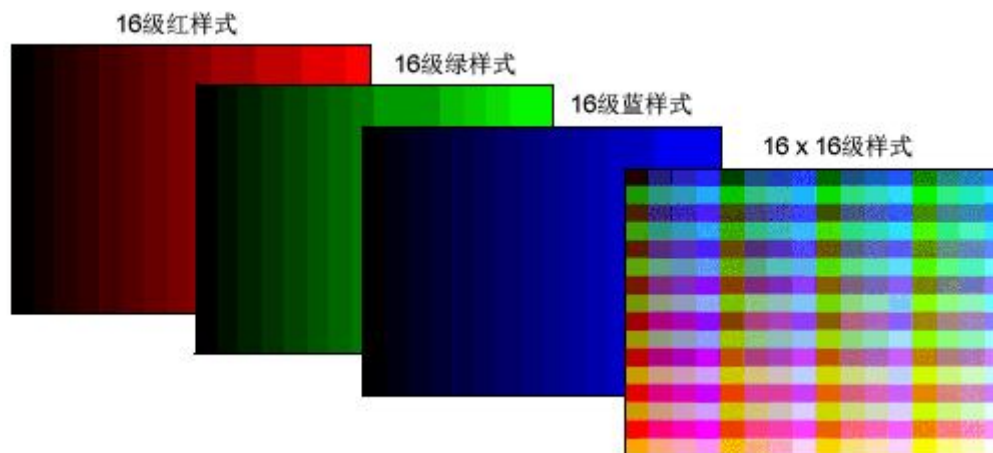
启动对备份SRAM的初始化。



## 7 [Maintenance Menu]设置指南

### 7-1 Check Display Pattern

检查绘图功能。用于确认液晶显示器是否能正常显示。当触摸画面时，将显示所选择的显示样式。



#### 16级红样式

显示16级红样式。

#### 16级绿样式

显示16级绿样式。

#### 16级蓝样式

显示16级蓝样式。

#### 16x16级样式

显示16x16级样式。

## 7 [Maintenance Menu]设置指南

### 7-2 Check Font

该项目用于显示已安装字体的样式。您可以检查每种字体的字符样式（日语、ASCII、中文(简体)、中文(繁体)、朝鲜语、俄语和泰语）。检查各语言的字体图片。对于中文(繁体)、中文(简体)、朝鲜语、俄语和泰语，只能检查用户下载的字体。



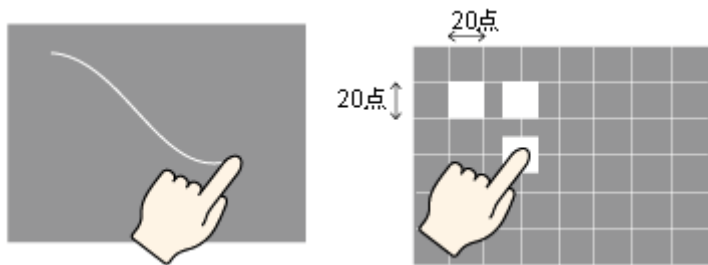
### 字体列表

从以下字体中选择以检查图片：[Japan16 x 16]、[Japan32 x 32]、[PF Arial S]、[PF 7Segments S]、[PF Russian S]、[ASCII Characters]、[PF Chinese S]、[PF Japanese S]、[PF Taiwanese S]、[PF Korean S]、[PF Thai S]、[PF NumericFull S]、[PF SongTi]、[PF FangSong]、[PF Dotum]、[PF Batang]、[PF TRSongTi]或[PF TRMingLiu]。触摸某种字体名称后，屏幕上将显示该字体的样式显示检查画面。

## 7 [Maintenance Menu]设置指南

### 7-3 Check Touch Panel

对触摸屏进行检查。检查被触摸部分是否正常发亮。



#### 触摸屏检查

屏幕上的触摸区显示像素点。

在矩阵式触摸屏人机界面上，触摸区显示为20x20像素的方块。（以10像素为单位检测触摸坐标）

**END**

返回菜单画面。

## 7 [Maintenance Menu]设置指南

### 7-4 Calibrate Touch Panel

校准模拟触摸屏。（校准设置）



触摸十字的中心

#### 触摸十字符号中心

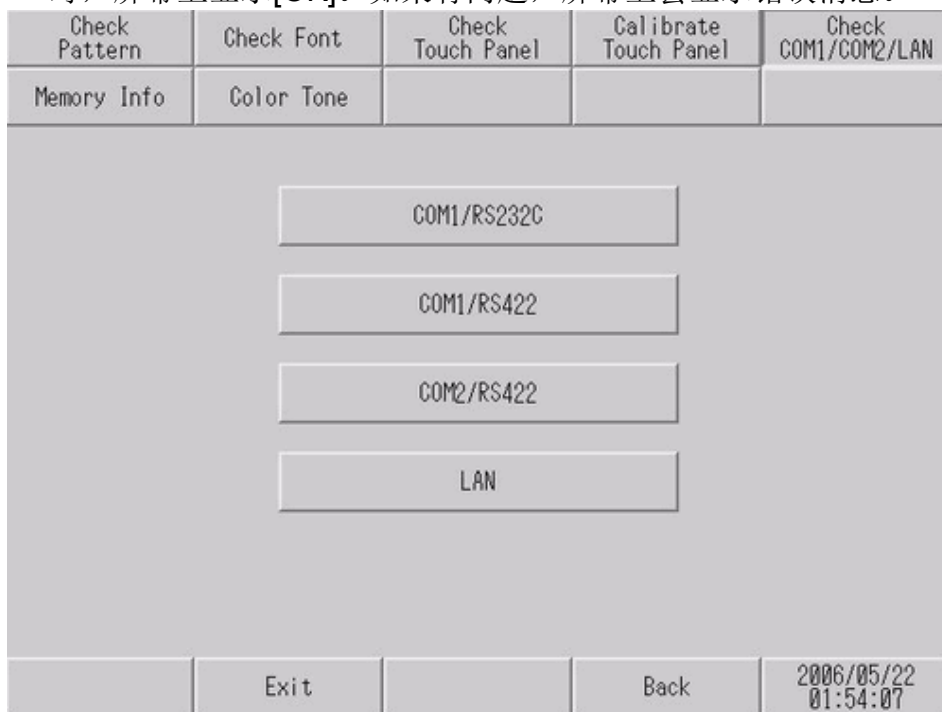
连续触摸直到十字符号移动或消失。

## 7 [Maintenance Menu]设置指南

### 7-5 Check COM1/COM2/LAN

检查RS-232C、RS-422和网络通讯的发送和接收电缆。发生错误时请使用此检查。

检查RS-232C和RS-422时，需要连接串口电缆。当运行正常时，屏幕上显示[OK]。如果有问题，屏幕上会显示错误消息。



#### COM1/RS232C

检查人机界面的COM1 RS-232C接口是否运行正常。

#### COM1/RS422

检查人机界面的COM1 RS-422接口是否运行正常。

#### COM2/RS422

检查人机界面的COM2接口是否运行正常。

#### LAN

检查内部环回。检查MAC地址。

制作环回电缆：

方式1: GP3000(GP3302除外)

方式2: GP3302、GP4000、GC4000、  
ST3000。(MPI机型除外)

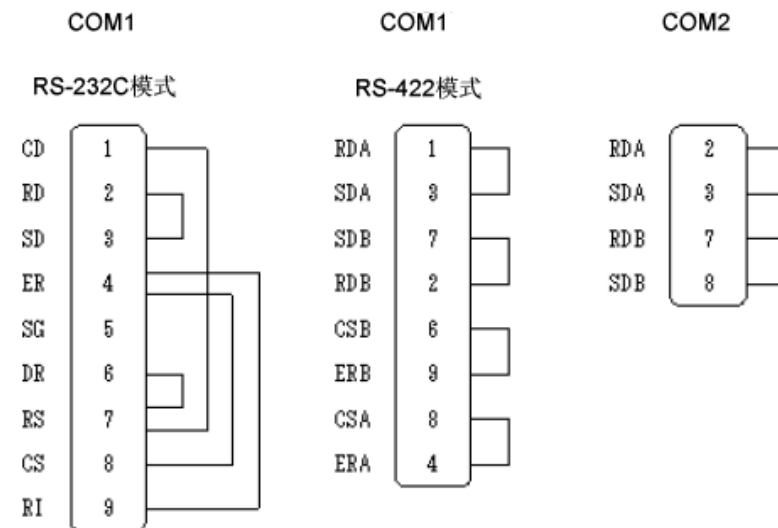
方式3: GP4100系列(GP4104、  
GP4107除外)

方式4: LT4000系列

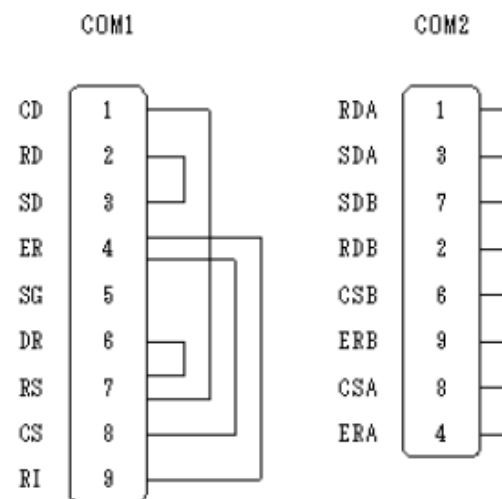
## 7 [Maintenance Menu]设置指南

### 7-5 Check COM1/COM2/LAN

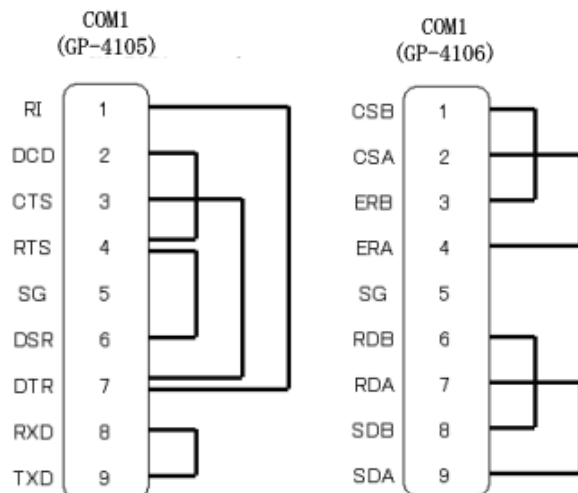
方式1:



方式2:

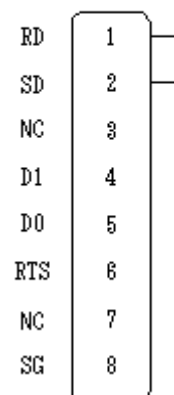


方式3:



方式4:

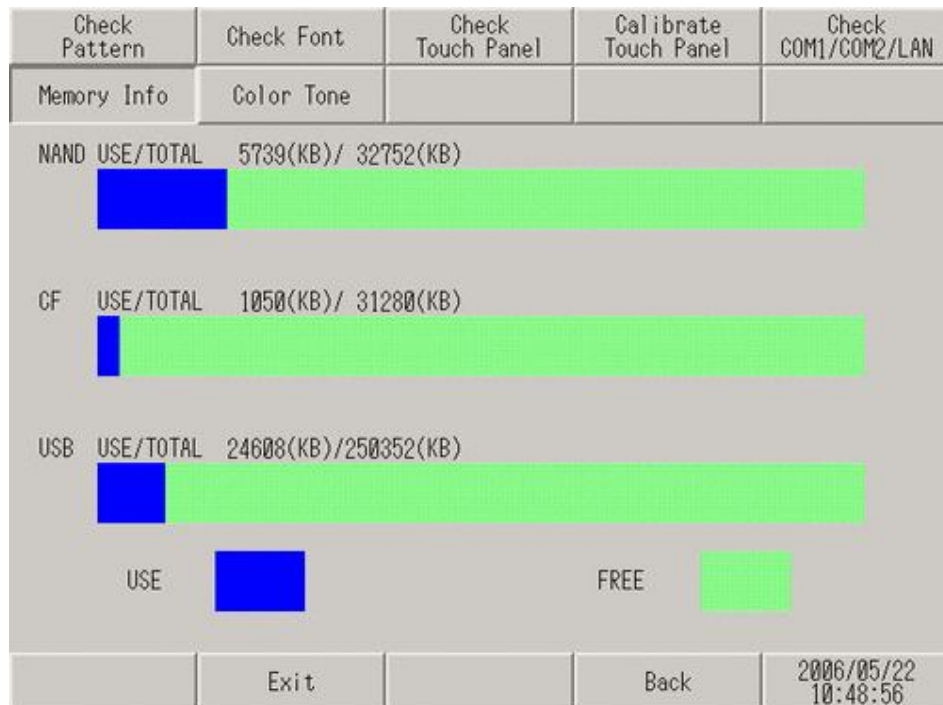
COM1  
RS-232C 模式



## 7 [Maintenance Menu]设置指南

### 7-6 Memory Info

显示人机界面存储器的总容量和使用量。



#### NAND USE/TOTAL

显示NAND(画面数据的存储区)存储器的总容量和已使用容量。矩形条中用蓝色显示已使用容量，用绿色显示可用容量。

#### CF USE/TOTAL

显示CF卡存储器的总容量和已使用容量。矩形条中用蓝色显示已使用容量，用绿色显示可用容量。

#### USB USE/TOTAL

显示USB存储器的总容量和已使用容量。矩形条中用蓝色显示已使用容量，用绿色显示可用容量。

## 7 [Maintenance Menu]设置指南

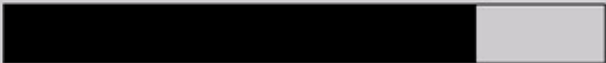
### 7-7 Change Color Tone

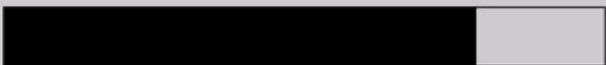
离线模式下更改色调。

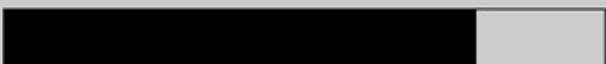
Check Pattern	Check Font	Check Touch Panel	Calibrate Touch Panel	Check COM1/COM2/LAN
Memory Info	Color Tone			

Color: Base ▼ Default

R 200 ▼ ▲ 

G 200 ▼ ▲ 

B 200 ▼ ▲ 

Exit Back 2006/05/22 01:54:41

#### Color

选择将要更改色调的部分。选择[Base]、[Text]或[BackGround]。

#### Default

返回初始状态。

#### RGB

[Color]。更改指定部分的色调。在0到255范围内输入红、绿、蓝(RGB)的值。可使用以下三种方法输入数值。

触摸数字值

(使用弹出键盘，输入每个元素的值。)

使用上下按钮

(使用数字字段侧的上下按钮修改数值。每次可更改+5或-5。)

直接输入

(直接触摸RGB部分的柱状图，即可更改数值。)



## 8 [Transfer]设置指南

### 8-1 Transfer Project File

在离线模式下传输工程文件时需要设置此项目。

Transfer Project File	Transfer from CF to SRAM	Transfer from SRAM to CF		
Execute the Project File transfer.				
	Exit		Back	2006/05/22 01:55:06

#### Execute the Project File transfer.

如需在离线模式下传输工程文件，需要使用上述画面将人机界面设置为传输等待状态。

[Execute the Project File transfer]。显示此消息时，使用GP-Pro EX传输工程文件。

## 8 [Transfer]设置指南

### 8-2 Transfer from CF to SRAM

将CF/SD卡上的SRAM备份数据(用[Transfer from SRAM to CF]或[Transfer from SRAM to SD]命令传输的数据)传输到人机界面的备份存储器(SRAM)上。

Transfer Project File	Transfer from CF to SRAM	Transfer from SRAM to CF		
Copy from CF card to SRAM				
Please input the system password and press the Start switch.				
<input type="text" value="0"/>				
<input type="button" value="Start"/>				
	Exit		Back	2006/05/22 01:55:10

**Please input the system password and press the Start switch.**

触摸系统密码输入字段并输入系统密码。如果您没有指定系统密码, 请输入"1101"(默认密码)。

**Start**

开始将CF/SD卡中保存的备份SRAM数据传输到人机界面。

## 8 [Transfer]设置指南

### 8-3 Transfer from SRAM to CF

将SRAM数据传输到CF/SD卡上。

Transfer Project File	Transfer from CF to SRAM	Transfer from SRAM to CF		
Copy from SRAM to CF card				
Please input the system password and press the start switch.				
<input type="text" value="0"/>				
<div>Start</div>				
	Exit		Back	2006/05/22 01:55:13

**Please input the system password and press the Start switch.**

触摸系统密码输入字段并输入系统密码。如果您没有指定系统密码，请输入“1101”（默认密码）。

#### Start

开始将人机界面的备份SRAM数据传输到CF/SD卡。会在CF/SD卡上创建一个\SRAM\ZD00001.BIN文件。

## 9 [External file operation]设置指南

### 9-1 String Table Load

设置参数，在离线模式下将数据重写到字符串表中。

String Table Load	CSV Data Index			
Update Text Table				
Load:	<input checked="" type="radio"/> CF Card <input type="radio"/> USB Storage			
Load File on Startup:	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable			
Auto Delete External File	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable			
Manually Load :	<div>Start</div>			
Exit		Back	2011/04/27 06:18:32	

#### Load

从[CF Card]或[USB Storage]中选择存储外部文件的位置。

#### Load File on Startup

设置人机界面启动时是否读取外部存储器中的文件。

#### Auto Delete External File

设置自动读取外部存储器中字符串表的数据后，是否自动删除这些数据。

#### Manually Load

[Start]。触摸该按钮，开始读取外部存储器中存储的文件。

## 9 [External file operation]设置指南

### 9-2 CSV Data Index

以CSV格式创建已注册配方数据的索引文件。

String Table Load	CSV Data Index			

Create Index File for CSV Data  
Updates the generated index file for CSV data.  
Please insert an external storage device and touch Start.

☒ CF Card  
☐ USB Storage

Start

	Exit		Back	2001/04/27 06:18:38
--	------	--	------	------------------------

#### CF Card (或SD Card)

在CF卡或SD卡中创建索引文件。

#### USB Storage

在USB存储器中创建索引文件。

#### Start

开始创建索引文件。



**Pro-face**  
for the best interface