

## 第十九章

# 人机设置

<b>19.1. 系统画面 .....</b>	<b>1</b>
19.1.1. 数值键盘 .....	1
19.1.2. 字符键盘 .....	2
19.1.3. 密码键盘 .....	2
19.1.4. 密码表 .....	3
19.1.5. 选取文件 .....	4
19.1.6. 更名 .....	5
<b>19.2. 人机设置 .....</b>	<b>6</b>
19.2.1. 进入人机设置模式 .....	8
19.2.2. 一般设置 .....	8
19.2.3. 校正触摸板 .....	10
19.2.4. 时间和日期设定 .....	11
19.2.5. 连接设定 (串行端口).....	12
19.2.6. 连接设定 (以太网网络).....	13
19.2.7. 网络打印机地址 .....	14
19.2.8. FTP 网站.....	15
<b>19.3. 使用系统载入程序恢复系统.....</b>	<b>16</b>

19. 1. 系统画面

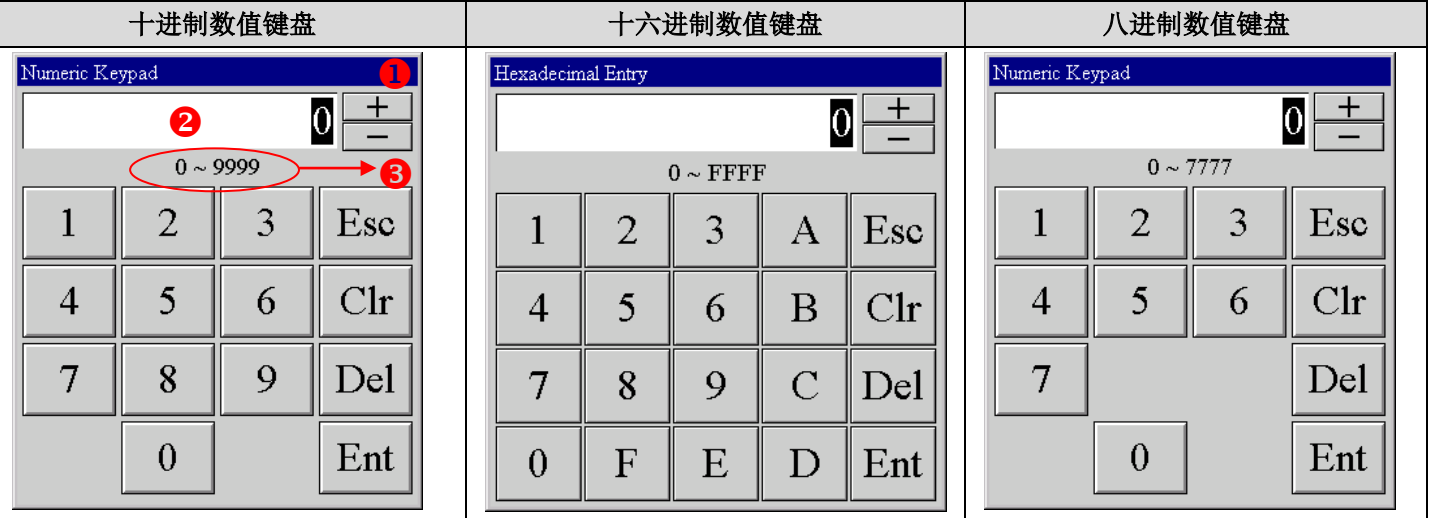
系统画面为内建于人机应用中且可被用户使用的画面。系统画面为窗口画面，每一个系统画面最上方为抬头列，显示一行文字代表此画面的用途。用户可按住抬头列不放，移动画面至所需的位置，然后，放开鼠标即可将画面置于所需的位置。

- 系统画面包含：
- 内建键盘，做为输入数字、ASCII 字符和密码使用。
  - 选择文件窗口和更名窗口，做为文件操作使用。

使用内建键盘，可省下规划客制键盘的时间。

19. 1. 1. 数值键盘

当按压数字输入对象、字按钮对象和配方表对象，人机将显示数值键盘，用以输入数值。下图为数值键盘的范例。

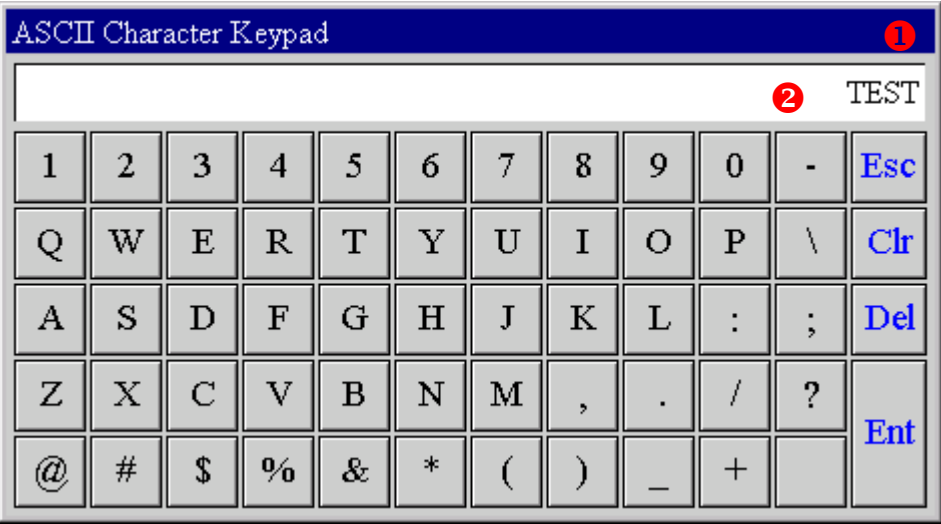


下表为数值键盘画面中，各项目的说明。

项目		说明
① 抬头行		按住抬头行不放，可移动画面窗口。
② 键盘显示		显示当前所输入的数值。
③ 可输入范围显示		显示可输入的数值范围。
按钮	+	按压此按钮，数值增 1。
	-	按压此按钮，数值减 1。
	0 ~ 7	按压八进制数值键盘的数字按钮，输入数值 0 到 7。
	0 ~ 9	按压十进制数值键盘的数字按钮，输入数值 0 到 9。
	0 ~ F	按压十六进制数值键盘的数字按钮，输入数值 0 到 F。
	Esc	按压此按钮，关闭画面并放弃所有改变的设定。
	Clr	按压此按钮，清除输入的数值。
	Del	按压此按钮，删除前一个输入的字符。
	Ent	按压此按钮，关闭键盘画面并接收全部改变的设定。

19. 1. 2. 字符键盘

当按压字符输入对象，人机将显示 ASCII 字符键盘，用以输入 ASCII 字符。下图为字符键盘的范例。

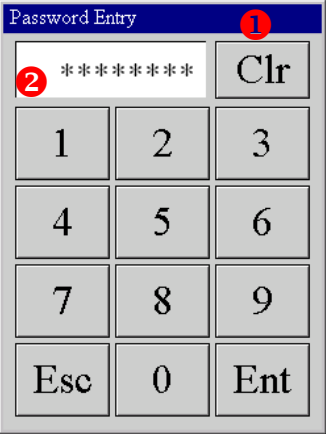


下表为字符键盘画面中，各项目的说明。

项目		说明
① 抬头行		按住抬头行不放，可移动画面窗口。
② 键盘显示		显示当前所输入的数值。
按钮	ASCII 字符	按压此按钮输入 ASCII 字符。
	Esc	按压此按钮，关闭此画面并放弃所有改变的设定。
	Clr	按压此按钮，清除输入的数值。
	Del	按压此按钮，删除前一个输入的字符。
	Ent	按压此按钮，关闭键盘画面并接收全部改变的设定。

19. 1. 3. 密码键盘

下图为密码键盘的范例。



下表为键盘画面中，各项目的说明。

项目		说明
① 抬头行		按住抬头行不放，可移动画面窗口。
② 密码显示		显示当前所输入的密码。
按钮	0 ~ 9	按压按钮输入数字 0 到 9，将显示星号而非数字。
	Esc	按压此按钮，关闭此画面并放弃所有改变。
	Clr	按压此按钮，清除输入的数值。
	Ent	按压此按钮，关闭键盘画面并输入密码。

19. 1. 4. 密码表

欲注册新的密码或修改现有人机应用的密码，用户需在画面上建立一个功能按钮，指定功能按钮“显示密码表功能”，当人机应用开始运行，用户等级 8 的用户按压功能按钮，可取得如下的密码表。

**注：**用户只能取得用户等级低于或等于本身的密码。例如，如果当前用户等级为 5，密码表只显示等级 1 到等级 5 的密码。

下图为当前用户等级为 8，所显示的密码表。

①

Password Table

Level	Password
1	<input type="text" value="1"/>
2	<input type="text" value="22"/>
3	<input type="text" value="333"/>
4	<input type="text" value="4444"/>
5	<input type="text" value="55555"/>
6	<input type="text" value="666666"/>
7	<input type="text" value="7777777"/>
8	<input type="text" value="88888888"/>

OK

Cancel

按压此处将此字段反白，并显示数值键盘，输入等级 5 的密码。

下表为键盘画面中，各项属性的说明。

项目	说明
① 抬头行	按住抬头行不放，可移动画面窗口。
密码	按压此字段，打开十进制数值键盘，设定关联用户等级的密码。密码为最多 8 位数的正整数，且在相同人机应用中不可重复。
确认	按压此按钮，关闭此画面并确认所有改变的设定。
取消	按压此按钮，关闭此画面并放弃所有改变的设定。

19.1.5. 选取文件

选取文件画面只有在人机支持此项操作出现。用户可在选取文件画面进行以下的操作：

No.	操作	No.	操作
1	选取文件更新 OS & AP	15	从 TXT 文件读取配方数据
2	选取文件并执行 OS & AP	16	从 DAT 文件读取配方数据
3	选取文件读取数据	17	写入 OS 和 AP 到文件
4	选取文件写入数据	18	打印画面到文件(256 色)
5	选取文件附加数据	19	打印画面到文件(64K 色)
6	选取文件删除数据	20	写入收集数据到 LDF 文件
7	选取文件更名数据	21	从 LDF 文件读取收集数据
8	写入配方数据到 TXT 文件	22	写入曲线图数据到文件
9	写入配方数据到 DAT 文件	23	从文件读取曲线图数据
10	写入历史数据到文件	24	写入二维分布图数据到文件
11	写入历史警报到文件	25	从文件读取二维分布图数据
12	写入警报计数到文件	26	选取文件复制
13	写入操作纪录到文件	27	从文件读取收集数据
14	写入人机数据到文件		

下图为选取文件的范例。

显示操作项目

Select File

Select a file and run the OS & AP in it

C:\

<C:>

1.PRP

2.PRP

OK

Cancel

1

PRP

文件名称字段，显示选取文件的名称。点击此处，将出现 ASCII 字符键盘，输入欲选取的文件名。当编辑文件名时，此字段的将会反色显示。

默认的扩展名。

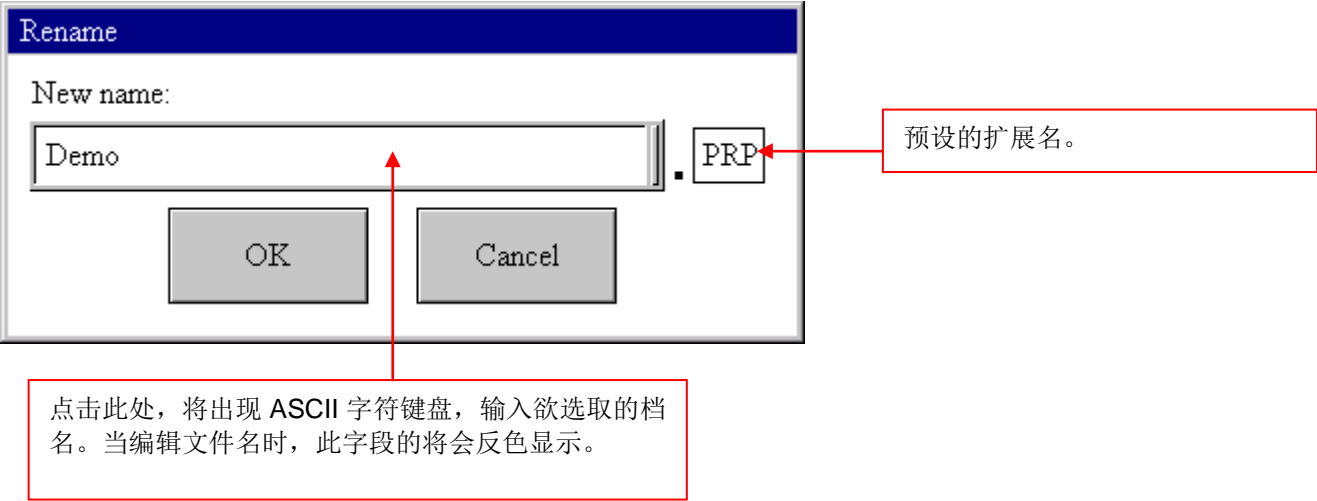
按住抬头行不放，可移动窗口画面

显示当前磁盘  
“C:\” 为快闪碟  
“D:\” 为 micro SD 卡  
“E:\” 为 U 盘

此清单画面列出指定的磁盘中，全部现有的文件。每一个文件显示一行，当前文件反色显示。若未看到欲所需的文件，可使用右方的滚动条，滚动菜单向下选取文件。点击所需的文件，下方的字段将会显示点选的文件名。

19. 1. 6. 更名

更名画面只有在人机支持此项操作出现。用户可在更改系统中的文件名称：



19.2. 人机设置

在打开电源后，人机将显示人机设置画面，下图为 PV070 的人机设置画面。



**注：** 人机设置画面中的某些按钮只在需要设定时显现。

**注：** 开机后，如果在一般设置中设定“开机后执行应用程序(Run AP After Power On)”选项为 True，目标人机将不会显示人机设置画面，而直接运行人机应用。

下表为人机设置画面中，各项属性的说明。

属性	按压按钮
English/中文(繁体)/中文(简体)	设定画面所显示的语言。
一般	设定显示器的对比和亮度，详细说明，请参考 <a href="#">第 19.2.2 节</a> 。
校正触摸面板	校正触摸板，详细说明，请参考 <a href="#">第 19.2.3 节</a> 。
设置万年历	设定万年历的时间与日期，详细说明，请参考 <a href="#">第 19.2.4 节</a> 。

接下页

属性	按压按钮
硬件信息	<div>显示目标人机的硬件信息，下图为硬件信息显示画面。</div> <div><div>H/W Information</div><div><div>Serial Number: 07WT4DX0900002</div><div>Model Name: PV070-WST</div><div>DRAM Size (MB): 64</div><div>Battery Backed RAM Size (KB): 128</div><div>Flash ROM Size (MB): 8</div><div>Flash Disk C Size (MB): 128</div><div>MAC Address: 00 14 84 F9 00 02</div><div>Touch Panel Type: 0<div>0058 00D0 0FA0 0F18</div><div>0069 00C7 0F8A 0F06</div></div><div>Touch Panel Decoder Type: 0</div><div>COM Port: COM1/COM2</div><div>Ethernet Port: Available</div><div>Micro SD Card Socket: Available</div><div>Real Time Clock: Available</div><div>Licensed Drivers Supported: True</div><div>Close</div></div></div>
连接 1 ~连接 4	设定通讯连接的参数，详细说明，请参考 <a href="#">第 19.2.5 节</a> 和 <a href="#">第 19.2.6 节</a> 。
网络打印机地址	设定网络打印机的IP地址，详细说明，请参考 <a href="#">第 19.2.7 节</a> 。
复制应用到人机	复制人机应用到其它 HMI。
复制应用到文件	储存系统程序和人机运行数据为 PRP 文件。PRP 文件可被本软件和兼容的目标人机所使用。
复制文件	复制文件。
格式化 C 磁盘	将内建的闪存盘(C:)格式化。此项操作需用户等级高于或等于 8 才能进行。
FTP 站	设定用户名称和允许目标人机作为FTP站。详细说明，请参考 <a href="#">第 19.2.8 节</a> 。
从文件运行应用	从 PRP 文件加载和运行系统程序和人机应用运行数据。原始的系统程序和运行数据将保留，加载的系统程序和运行数据将在关机后将消失。
从文件更新应用	从 PRP 文件更新系统程序和人机应用运行数据。原始的文件将被新的文件所取代。
清除记录数据	清除储存在电池保护记忆区的数据，包含操作历史记录、警报历史、警报计数和数据收集器所收集的数据。此操作需要用户等级高于或等于 7 才能进行。
运行	开始运行人机应用。如果需要登入，操作员需输入正确的密码后，才会显示启始画面。所输入密码的用户等级将成为当前用户等级。在人机应用开始运行后，需要用户等级高于当前用户等级的操作将无法进行。



19.2.1. 进入人机设置模式

有时，用户需进入人机设置模式，调整人机的各项设定。以下说明当人机应用运行时，如何进入人机设置模式：

- 步骤 1: 触碰屏幕的左上角。如果此操作成功，在角落会闪烁一次。
- 步骤 2: 触碰屏幕的右上角。如果此操作成功，在角落会闪烁一次。
- 步骤 3: 触碰屏幕的左上角。如果此操作成功，在角落会闪烁一次。

只有在按左上角-右上角-左上角的顺序触摸屏幕的角落，才可使人机进入设置模式。

注：如果以上的方法无法进入设置模式时，必须检查是否一般设置画面中的允许运行人机设置(Allow To Run Panel Setup)选项是否设为 True，如果此选项设为 False，则人机将无法进入设置模式。

19.2.2. 一般设置

用户可在人机设置画面上，按压一般设置按钮，打开一般设置画面进行设定。下图为一般设置画面的范例。

General

Check Battery: True 1

Screen Saver Time (minutes): 0 2

Allow To Run Panel Setup: True 3

Communications Settings: Current 4

Start-up Language: Default 5

Run AP After Power On: False 6

Display Upside Down: True 7

IP Address: 192 168 10 163

LCD Brightness

IncreaseDecreaseSave

OKCancel

↑+

↓-

项目	按压按钮
↑	以 7-6-5-4-3-2-1-7 的顺序移动选取项目。当前输入物件将反白显示。
↓	以 1-2-3-4-5-6-7-1 的顺序移动选取项目。当前输入物件将反白显示。
+	调整选取物件或当前数据数入对象加 1。
-	调整选取物件或当前数据数入对象减 1。

下表为一般设置画面中，各项属性的说明。

属性	说明
检查电池	如果欲使人机在运行人机应用前，检查电池，选择 True。如果电池检查失败，将会出现“电池备份记忆区错误，所有记录数据将被清除!”的错误消息。此属性默认为 True。
屏幕保护时间(分)	输入一数字，范围为 0 到 60，在所设定的时间内(单位为分)，若未触控屏幕，人机将关闭显示器背灯。此设定是为了延长 LED 的使用年限，如果设屏幕保护程序时间为 0，人机将不会关闭背灯。
允许执行人机设置程序	如果欲离开运行中的人机应用，进入人机设置画面，请选择 True。

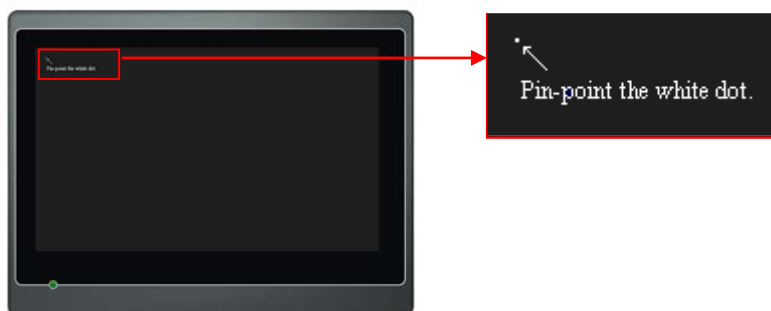
接下页

属性		说明
通讯设定		当下载人机应用时，如果欲使用与其它数据传输相同的通讯参数设定，请选择默认；或选择当前( <b>Current</b> )，使用人机应用现在的设定。欲设定通讯参数，按压人机设置画面的连接按钮，详细说明，请参考 <a href="#">第 19.2.5 节</a> 或 <a href="#">第 19.2.6 节</a> 。
启始语言		当下载人机应用时，如果欲使用与其它数据传输相同的起始语言，请选择默认，或从语言 1 到 10 择一。
开机后执行应用程序		欲在开机后立即运行人机应用，请选择 <b>True</b> ，默认为 <b>False</b> 。
显示上下颠倒		欲使画面上下翻转显示，请选择 <b>True</b> ，默认为 <b>False</b> 。
IP 地址		按下编辑字段，使用弹出的数值键盘输入 IP 地址。每个 IP byte 的数值范围为 0 到 255。
液晶显示器亮度	增	点击此处增加 LCD 亮度。
	减	点击此处减少 LCD 亮度。
	保存	点击此处保存当前 LCD 亮度。
确定		点击按钮关闭对话框并储存所有改变的设定。
取消		点击按钮关闭对话框并放弃所有改变的设定。

### 19.2.3. 校正触摸面板

欲校正触摸面板，用户可按压在人机设置画面上的触控屏幕按钮。然后，按以下的步骤，用非尖锐的笔头触碰白点和画面上的确认按钮。

1. 触碰画面左上角的白点。



2. 触碰画面右下角的白点。



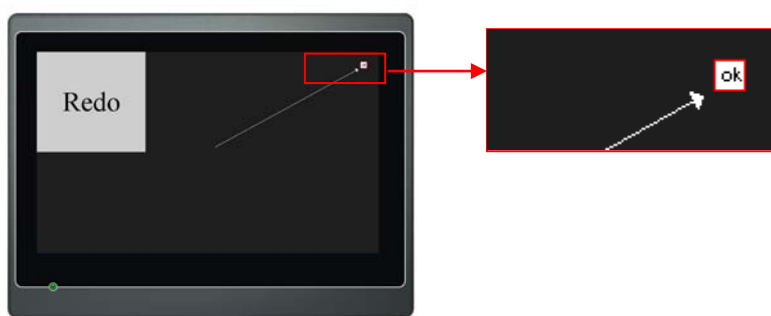
3. 按住画面左上角的重做按钮可回到步骤1。

或触控左下角的 ok 按钮进行下一步骤。



4. 按住画面左上角的重做按钮可回到步骤1。

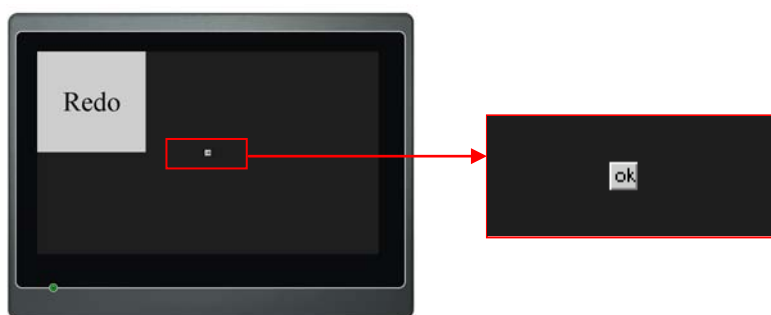
或触控右上角的 ok 按钮进行下一步骤。



5. 按住画面左上角的重做按钮可回到步骤1。

或触控画面中间的 ok 按钮完成校正。

在校正完成后，人机设置画面会再显现。



**注：**请勿使用任何金属制或尖锐的物品，如螺丝起子或原子笔，触碰屏幕。

19. 2. 4. 时间和日期设定

按压设置画面上的设定时间/日期按钮，打开设定时间和日期画面。下图为设定时间和日期画面的范例。

Set Time and Date

Current Time (hh:mm:ss): 14:50:20

Current Date (yy/mm/dd): 09/12/28

Current Day of Week: Mon

Hour: 14

Minute: 47

Second: 59

Year: 9

Month: 12

Day: 28

Day of Week: Mon

RTC Adjustment (sec./day): 0.00

↑

↓

+

-

Set

Set & Exit

Cancel

项目	按压按钮
<div>↑</div>	以 8-7-6-5-4-3-2-1-8 的顺序移动选取项目。当前日期输入物件将反白显示。
<div>↓</div>	以 1-2-3-4-5-6-7-8-1 的顺序移动选取项目。当前日期输入物件将反白显示。
<div>+</div>	调整选取项目或当前数据数入物件加 1。
<div>-</div>	调整选取项目或当前数据数入物件减 1。

下表为时间与日期设置画面中，各项属性的说明。

属性	说明
当前时间 (hh:m:ss)	显示万年历芯片中的当前时间。
当前日期 (yy/mm/dd)	显示万年历芯片中的当前日期。
当前周日	显示万年历芯片中的当前周日。
时	选择介于 0 到 23 的整数，代表时。
分	选择介于 0 到 59 的整数，代表分。
秒	选择介于 0 到 59 的整数，代表秒。
年	选择介于 0 到 99 的整数，代表年。
月	选择介于 0 到 99 的整数，代表月。
日	选择介于 0 到 99 的整数，代表日。
周日	选择星期一、星期二、星期三、星期四、星期五、星期六、星期日代表周日。
万年历调整(sec./day)	设定每天调整万年日时间的秒数。
设定	储存所有改变的设定。
设定&离开	点击此处结束对话框并接受所有改变的设定。
取消	点击此处结束对话框并放弃所有改变的设定。

19.2.5. 连接设定（串行端口）

本章节说明如何使用目标人机中的连接画面，设定序列通讯连接的通讯参数。默认的通讯参数与下载人机应用数据所使用的设定相同。

按压人机设置画面上的连接按钮，可打开连接画面。如果为序列连接，目标人机会显示串行端口参数画面，如下图。

Link 2

Simatic S7-300 (MPI Port)

Communications: True 1

Port: COM 1 2

Baud Rate: 9600 3

Data Bits: 7 bits 4

Parity: Even 5

Stop Bit: 1 bit 6

Command Delay: 0 7

Retry Times: 0 8

Timeout Time: 0 9

Panel Address: 1 10

PLC Address: 1

↑

+

↓

-

OK

Cancel

显示此 Link 连接的装置。

项目	按压按钮
↑	以 10-9-8-7-6-5-4-3-2-1-10 的顺序移动选取项目。当前数据输入物件将反白显示。
↓	以 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-1 的顺序移动选取项目。当前数据输入物件将反白显示。
+	调整选取对象或当前数据数入物件加 1。
-	调整选取对象或当前数据数入物件减 1。

下表为序列连接画面中，各项属性的说明。

属性	说明
通讯	如果欲使人机和控制器间的通讯无效，选择 <b>False</b> 。当通讯无效时，人机不与控制器联机但仍会显示画面。
通讯口	选择 <b>COM1</b> 或 <b>COM2</b> 或 <b>COM3</b> ，指定目标人机与控制器连接的串行端口。
传输速率	设定使用的波特率。
数据位	设定使用的数据位数。
奇偶校验	设定校验的方式。
停止位	设定使用的停止位数。
命令延迟	如果命令延迟为 <b>0</b> ，表示在通讯驱动接收到最后发送讯号的响应后，会立即发送下一个讯号至连接的装置。如果命令延迟不为 <b>0</b> ，通讯驱动延迟指定的时间后，才会发送下一个讯号至连接装置。
重试次数	通讯驱动重试的次数，通讯驱动在每次发送讯号后，会以指定次数重试直到连接装置成功地响应。如果将重试次数设为 <b>0</b> ，则通讯驱动会使用默认的重试次数。
超时时间	设定通讯驱动等待连接装置响应的时间，当时间超过超时时间，通讯驱动将认定此联机通讯失败。
人机地址	设定人机应用地址。
PLC 地址	设定连接装置的地址。

19.2.6. 连接设定（以太网网络）

本章节说明如何使用目标人机中的连接画面设定以太网连接的通讯参数。默认的通讯参数与下载人机应用数据所使用的设定相同。

按压人机设置画面上的连接按钮，可打开连接画面。如果为以太网连接，目标人机会显示以太网参数画面，如下图。

Link 1

Modbus Device/Slave(TCP/IP)

Communications: True

Command Delay: 0

Retry Times: 0

Timeout Time: 0

Port: 502

IP Address: 1921681099

OK

Cancel

显示此 Link 连接的装置。

项目	按压按钮
↑	以 4-3-2-1-4 的顺序移动选取项目。当前数据输入物件将反白显示。
↓	以 1-2-3-4-1 的顺序移动选取项目。当前数据输入物件将反白显示。
+	调整选取项目或当前数据输入物件加 1。
-	调整选取项目或当前数据输入物件减 1。

下表为以太网网络连接中，会出现的选项：

属性	说明
通讯	如果欲使人机和控制器间的通讯无效，选择 <b>False</b> 。当通讯无效时，人机接口与控制器连接但仍会显示画面。
命令延迟	如果命令延迟为 0，表示在通讯驱动接收到最后发送讯号的响应后，会立即发送下一个讯号至连接的装置。如果命令延迟不为 0，通讯驱动延迟指定的时间后，才会发送下一个讯号至连接装置。
重试次数	通讯驱动重试的次数，通讯驱动在每次发送讯号后，会以指定次数重试直到连接装置成功地响应。如果将重试次数设为 0，则通讯驱动会使用默认的重试次数。
超时时间	设定通讯驱动等待连接装置响应的时间，当时间超过超时时间，通讯驱动将认定此连接通讯失败。
连接口	显示使用的端口号。
IP 地址	设定连接装置的 IP 地址。用户可以按压关联字段，打开数值键盘，输入数字。
确认	点击此处结束对话框并接受所有改变的设定。
取消	点击此处结束对话框并放弃所有改变的设定。

### 19. 2. 7. 网络打印机地址

欲使用网络打印机，用户需设定 IP 地址和打印机在人机上的连接连接口。用户可按下在人机设置画面上的网络打印机按钮，打开画面，下图为范例。

LAN Printer Address

IP Address:

140

132

164

72

Port:

20660

OK

Cancel

下表为网络打印机画面中，会出现的选项：

属性	说明
IP 地址	设定连接的网络打印机地址。用户可以按压关联字段，打开十进制数值键盘，输入 IP 地址，范围从 0 到 255。
连接口	设定使用的 IP 连接口。用户可以按压关联字段，打开十进制数值键盘，输入 0 到 65535 间的整数。
确认	点击此处结束对话框并接受所有改变。
取消	点击此处结束对话框并放弃所有改变。

19.2.8. FTP 网站

欲从远程存取目标人机中的文件，可依以下步骤进行：

- 1) 打开IE(或其它网页浏览器)，在网址栏输入地址。输入ftp://然后再输入目标人机的地址。例如，可输入<ftp://192.168.10.163>。欲设定目标人机的IP地址，请参考第 19.2.2 节。
- 2) 目标人机(FTP 网站)需要使用者名称与密码登入。  
如果目标人机有人机应用，用户需要输入对应用户等级的密码，才可进入 FTP 网站读/写文件。  
**注：**可写入文件的用户亦可读取文件。

如果目标人机没有人机应用，用户可使用默认密码“123”远程存取 FTP 网站。

在成功登入目标人机(FTP 网站)，将可看到符合存取权限的文件。画面和微软浏览器或我的电脑类似。用户可以从自己的硬盘读取和写入文件到目标人机(FTP 网站)中，反之亦然。请记住需要相对应的用户等级才可进行此项操作。用户的权限可在人机中设定。

欲设定用户名称读取/写入目标人机(FTP 网站)的权限，用户可以按压在人机设置画面上的 FTP 网站按钮，打开如下的画面：

FTP Site

User Name:

user

User Level for Write Operation:

0

User Level for Read Operation:

0

OK

Cancel

下表为 FTP 网站画面中，各项属性的说明。

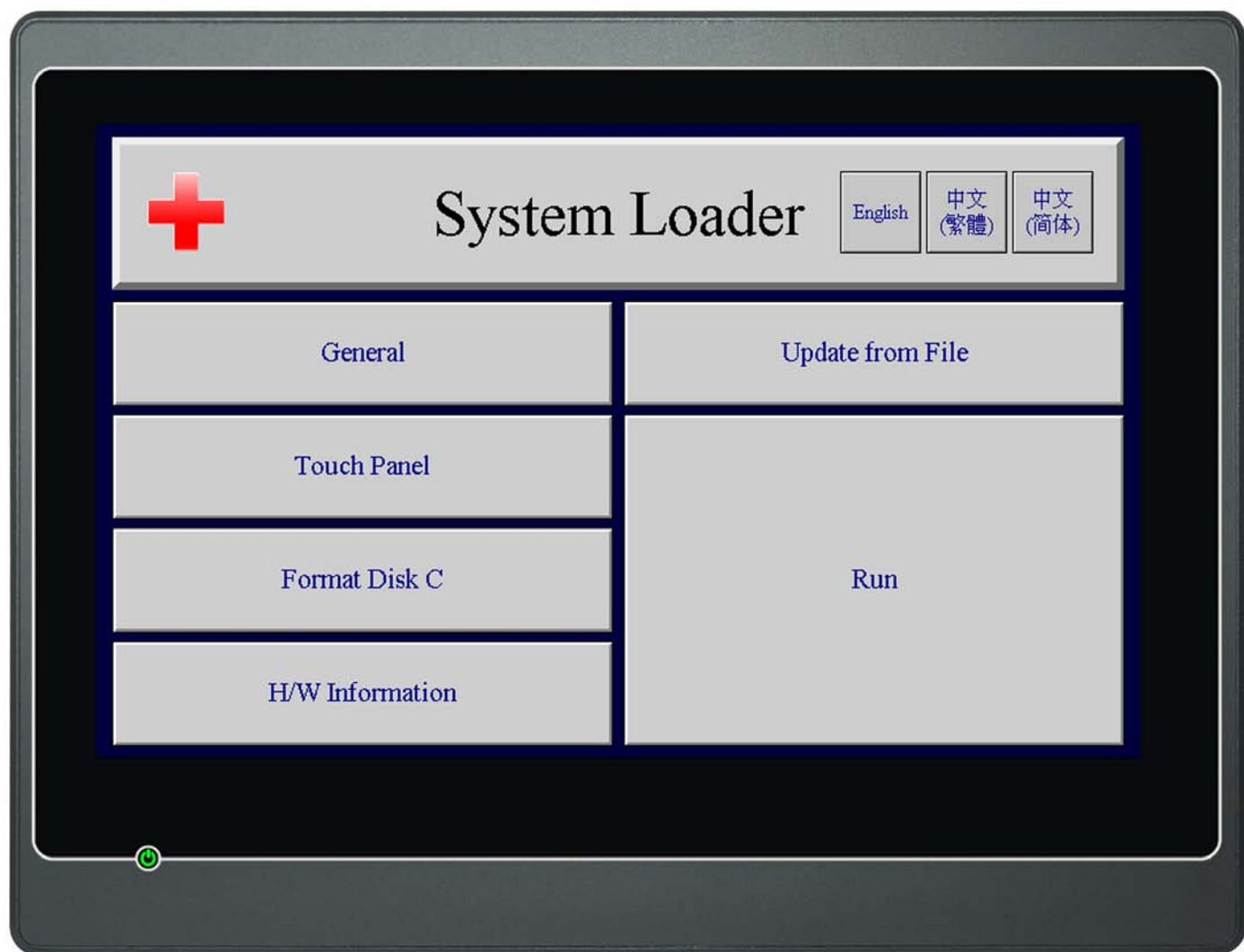
属性	说明
用户名称	设定目标人机的用户名称。按压此字段，出现 ASCII 字符键盘，可输入 8 个字符，默认的用户名为“user”。
写入操作的用户等级	设定写入文件到人机所需的用户等级。
读取操作的用户等级	设定从人机读取文件的用户等级。
确认	点击此处结束对话框并接受所有改变的设定。
取消	点击此处结束对话框并放弃所有改变的设定。



### 19.3. 使用系统载入程序恢复系统

当出现系统问题影响到人机的正常操作时，用户需要重新开机，进入 **system loader** 模式修改人机的错误，或更新系统程序。在问题修正后，重新开机，人机即可正常运作。

欲进入 **system loader** 模式，在开机后，按住画面的左上角 3 秒，等待出现蜂鸣声，放开后即会出现如下的 **System Loader** 画面。



下表为 System Loader 画面中，各按钮功能的说明。

属性	按压按钮																			
English/中文(繁体)/中文(简体)	设定画面文字所显示的语言。																			
一般设定	<div>设定 IP 地址和显示器的亮度，下图为一般画面的范例。</div> <div></div> <div>下表为一般画面中，各项属性的说明。</div> <table><tr><th colspan="2">属性</th><th>说明</th></tr><tr><td colspan="2">IP 地址</td><td>按压此字段，弹出数值键盘，输入 IP 地址。IP byte 可输入 0 到 255 数字。</td></tr><tr><td rowspan="3">LCD 亮度</td><td>增加</td><td>点击此处增加 LCD 亮度。</td></tr><tr><td>减少</td><td>点击此处减少 LCD 亮度。</td></tr><tr><td>保存</td><td>点击此处保存当前 LCD 亮度的设定。</td></tr><tr><td colspan="2">确认</td><td>点击此处结束对话框并接受所有改变。</td></tr><tr><td colspan="2">取消</td><td>点击此处结束对话框并放弃所有改变。</td></tr></table>	属性		说明	IP 地址		按压此字段，弹出数值键盘，输入 IP 地址。IP byte 可输入 0 到 255 数字。	LCD 亮度	增加	点击此处增加 LCD 亮度。	减少	点击此处减少 LCD 亮度。	保存	点击此处保存当前 LCD 亮度的设定。	确认		点击此处结束对话框并接受所有改变。	取消		点击此处结束对话框并放弃所有改变。
属性		说明																		
IP 地址		按压此字段，弹出数值键盘，输入 IP 地址。IP byte 可输入 0 到 255 数字。																		
LCD 亮度	增加	点击此处增加 LCD 亮度。																		
	减少	点击此处减少 LCD 亮度。																		
	保存	点击此处保存当前 LCD 亮度的设定。																		
确认		点击此处结束对话框并接受所有改变。																		
取消		点击此处结束对话框并放弃所有改变。																		
校正触摸面板	校正触控屏幕，详细说明，请参考 <a href="#">第 19.2.3 节</a> 。																			
格式化磁盘 C	格式化内建的闪存盘(C:)，此项操作需要用户等级高于或等于 8。																			
硬件信息	<div>显示目标人机硬件的信息，下图为硬件信息画面的范例。</div> <div></div>																			
从文件更新应用	从 PRP 文件更新系统程序和人机应用运行数据。原始的系统程序和运行数据将被新的取代。																			
运行	进入人机设置模式。																			