

9. 元件一般属性

本章节说明一个元件的基本设置。

9. 元件一般属性	1
9.1. 概要	2
9.2. 选择 PLC 并设置读写地址	2
9.3. 使用向量图库与图片库	3
9.3.1. 向量图管理	5
9.3.2. 图片管理	5
9.4. 设置标签内容	7
9.5. 轮廓调整	9

9.1. 概要

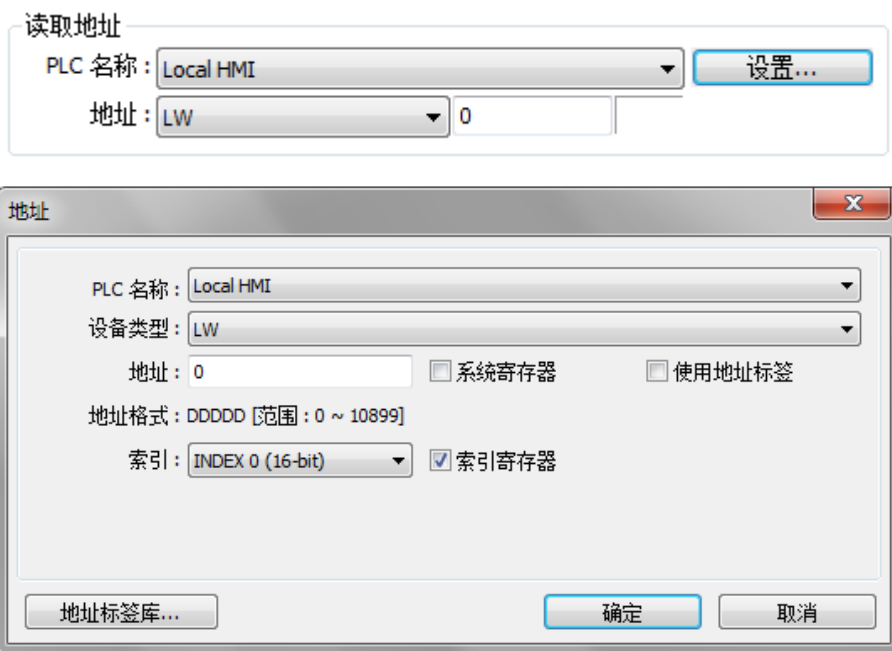
一般建立一个元件的步骤如下：

1. 选择 PLC 设备并设置读写地址。
2. 使用向量图库或图片库。
3. 设置标签内容。
4. 调整轮廓。

本章将说明元件一般属性的内容。

9.2. 选择 PLC 并设置读写地址

某些元件的使用需选择要操作的 PLC 元件。[PLC 名称] 用来表示要控制的 PLC，这些 PLC 名称来自 [系统参数] 中 [设备列表] 的内容。

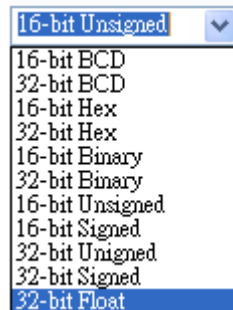



设置	描述
PLC 名称	选择 PLC 的型号。
设备类型	选择地址类型，当 PLC 型号不同时，将出现不同的地址类型。
地址	设置读写的地址。
系统寄存器	地址标签包含 [系统寄存器] 与 [用户自定义地址标签]。此项目用来选择是否使用 [地址标签库]。系统寄存器为系统保留作为特殊用途的地址，分为 bit 地址系统寄存器与 word 地址系统寄存器 (LB 或 LW)。在选择使用 [系统寄存器] 后，除了 [设备类型] 将显示系统寄存器的内容之外，[地址] 将显示目前所


选用的系统寄存器。


索引寄存器

选择是否使用 [索引寄存器], 有些元件需正确选择数据类型, 尤其是在使用地址标签库时。EasyBuilder Pro 支持下列的数据型态:



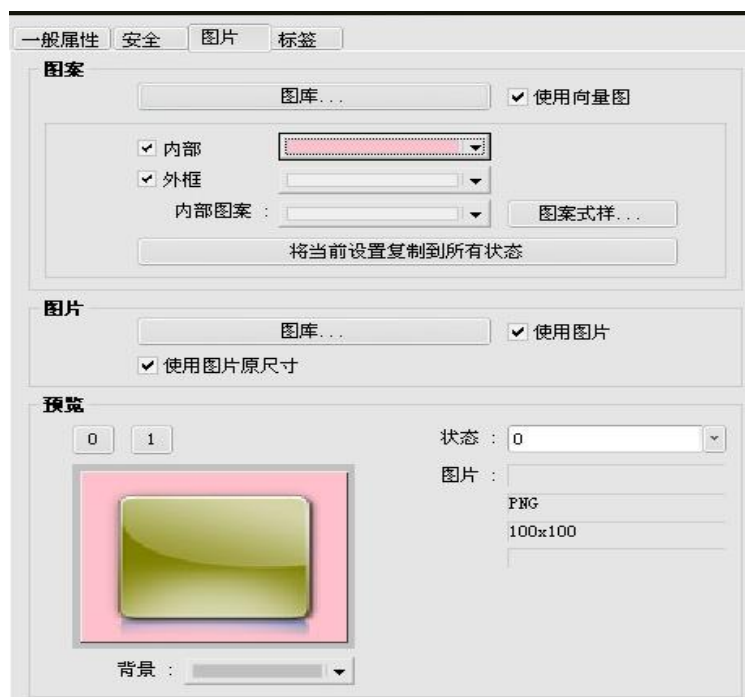
 关于系统寄存器的详细信息请参考《第二十二章 地址寄存器》。

 关于索引寄存器的详细信息请参考《第十一章 索引寄存器》。

 关于地址标签库的详细信息请参考《第十六章 地址标签库》。

9.3. 使用向量图库与图片库

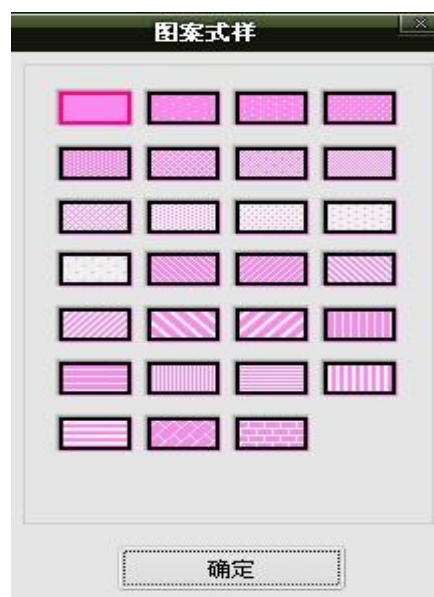
某些元件可以使用向量图库与图片库的图形, 增加元件的视觉效果。向量图库与图片库的使用在元件属性页中的 [图片] 页中设置, 如下图所示。



设置	描述
图库	勾选 [使用向量图] 并从 [图库] 中选择图形样式，此项目请参考后面的说明。
内部	选择是否使用图案的内底，按下颜色设置钮后所出现的 [颜色] 对话框，可来设置内底的颜色。用户也可以设置 [自定义颜色]，按下 [新增自定义颜色] 后 EasyBuilder Pro 会记住用户设置的 [自定义颜色]。



外框	选择是否使用图案的外框，按下颜色设置钮后所出现的 [颜色] 对话框，可用来设置外框的颜色。
内部图案	用来设置内底填充的图案式样与颜色。 图案式样 按下设置钮后，可用来选择填充式样。



把设置复制到所有状态

将目前状态各项属性设置到其它状态。

9.3.1. 向量图管理

按下 [图库] 按钮后可以得到下面的 [向量图库] 对话框，由对话框中可看出目前选择的样式会使用黄色背景来加以标示。



上图显示向量图库中某一样式的信息，这些信息的意义如下：


- Shape1 表示此向量图的名称
- 状态数 : 2 此向量图的状态个数
- 元件 : 4 表示此向量图被 4 个元件所使用

此向量图的状态 0 与状态 1 皆只具备内部，不具备外框。在完成各项设置并按下确定键后，元件将使用目前所选择的样式。

9.3.2. 图片管理

勾选 [使用图片]，在按下 [图库] 按钮后可以得到下面的 [图片管理] 对话框并从中选择图片。



 关于向量图库与图片库详细信息请参考《第十四章 向量图库与图形库的建立》。

9.4. 设置标签内容



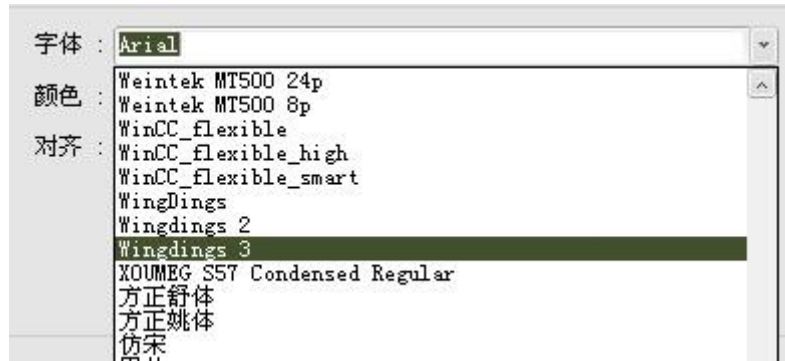
设置	描述
使用文字标签	勾选此选项元件才允许使用文字标签。
使用文字标签库	勾选此选项表示文字内容将来自文字标签库。
使用 bitmap 字体	勾选此选项，文字将使用 bitmap 图形显示。
文字标签库	检视文字库的内容
	 详细信息请参考《第十五章 文字标签库与多国语言使

用》。

字体

选择文字所使用的字型。EasyBuilder Pro 支持 WINDOWS 的 true-font 字型。

cMT-SVR 机型选择字型后若有括号，内容代表此项目下载到 iPad 上实际所显示的字型。



颜色

选择文字的颜色。

尺寸

选择文字的大小。

对齐

左对齐 置中 右对齐

111	111	111
222222	222222	222222
3333333333	3333333333	3333333333

闪动

选择文字闪烁方式，可选择不闪烁 [无]，或闪烁时间间隔为 [1 秒] 或 [0.5 秒] 的闪烁方式。

斜体

使用斜体字体。 *Italic Label*

底线

文字加上底线。 Underline Label

走马灯

移动方向

设置走马灯的效果并选择文字的移动方向，可选择 [不移动]、[向左]、[向右]、[向上]、[向下]。

持续移动

未勾选此选项，则文字需在全部消失后才出现后续的文字，如下图。



有勾选此选项，则文字会连续出现，如下图。



	速度	选择文字的移动速度。
内容		设置文字内容。如使用 [文字标签库] ，此项内容将来自文字标签库。
编辑时文字位置连动		勾选此选项时，移动某个状态的文字将连带移动其它状态的文字。
复制文字到所有的状态		将目前的文字内容复制到其它所有的状态。

9.5. 轮廓调整

将元件放置于编辑窗口后，再点击元件可利用**[轮廓]** 设置页来调整元件的外型大小。



设置	描述
位置	图钉 锁定设置，勾选此选项后将无法改变元件的位置与大小。 [X]、[Y] 此坐标为元件放置于编辑窗口中的位置。
尺寸	设置元件的 [宽度] 和 [高度] 。