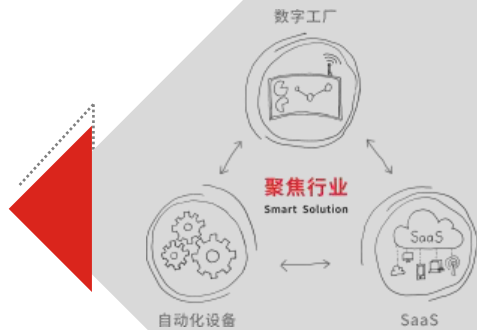


Kinco 步科

聚焦行业与客户深度链接

Kinco DTools 使用教程

—— 基础控件



2022



1

按钮、指示灯、数值元件

2

文本、功能键、PLC控制

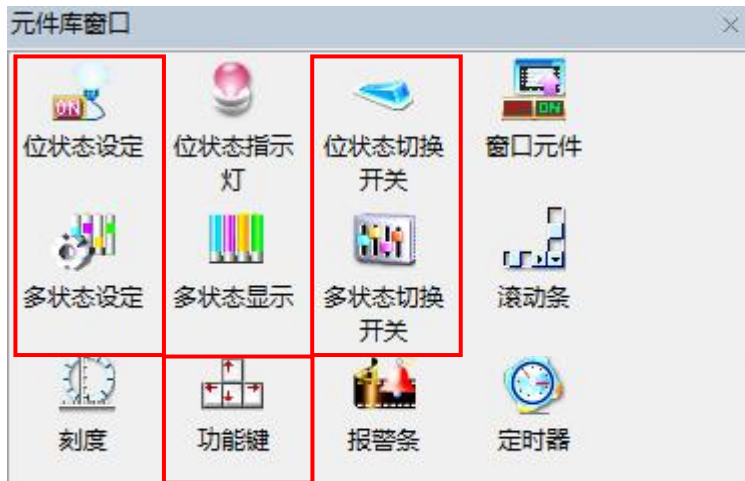
Kinco

第一章

按钮、指示灯、数值元件

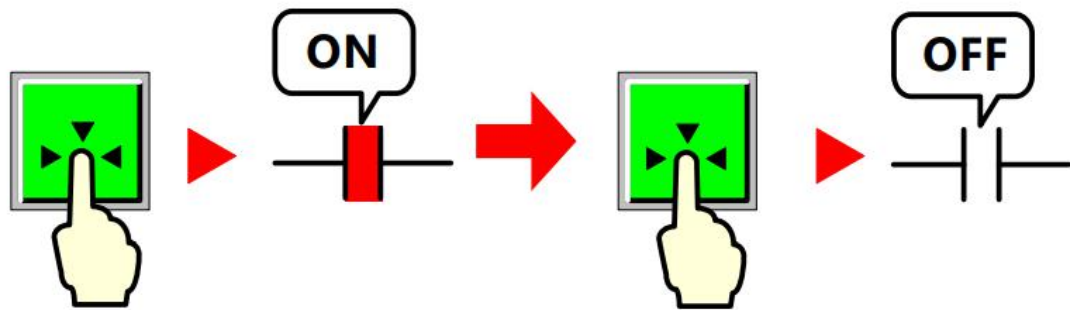
按钮

按钮/开关元件包括位状态设定、位状态切换开关、多状态设定、多状态切换开关、以及功能键。



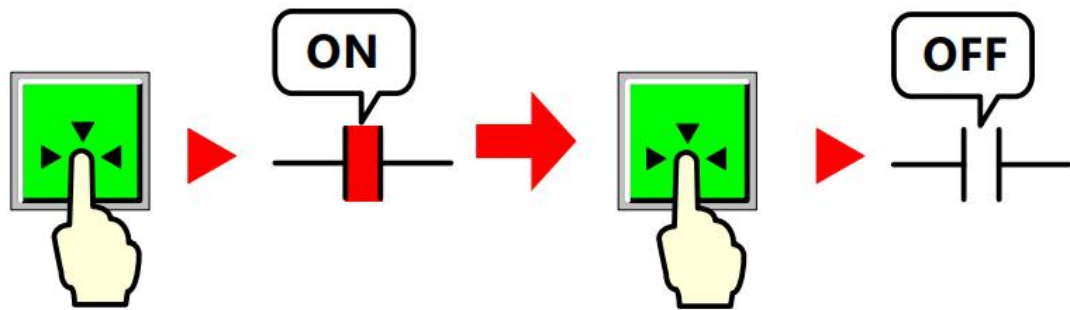
位状态设定

位状态设定元件定义了一块触控区域，当激活这块区域时可以切换HMI内部或PLC/控制器的位地址为开或关状态。元件显示的状态不会根据写入的状态值而发生改变。



位状态切换开关

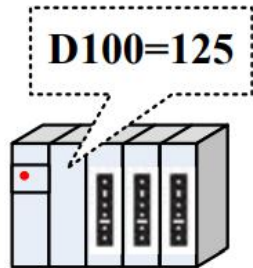
位状态切换开关是指指示灯和位状态设定元件的组合。它定义了一块触控区域，当激活这块区域时可以切换HMI内部或PLC/控制器上的位地址为开或关状态，同时开关显示的状态会根据读取地址的状态显示。



多状态设定

多状态设定元件定义了一块触控区域，当激活这块区域时，可以将设定的值写入指定的HMI内部字寄存器或PLC/控制器字寄存器地址中。元件显示的状态不会根据写入的值发生改变。




Write data "125"
to D100

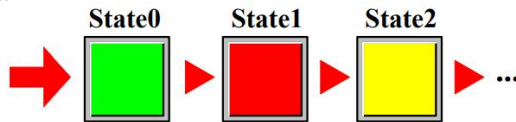
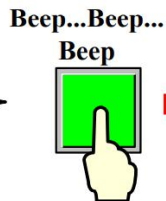


多状态切换开关

多状态切换开关是多状态显示元件和多状态设定元件的组合。它可以根据指定的读取地址的数值来显示映射的状态（最多可映射768种状态）；同时它定义了一块触控区域，当被触控时，可将相应状态映射的数据写入指定的写入地址中。写入地址可以和读取地址不同或相同。

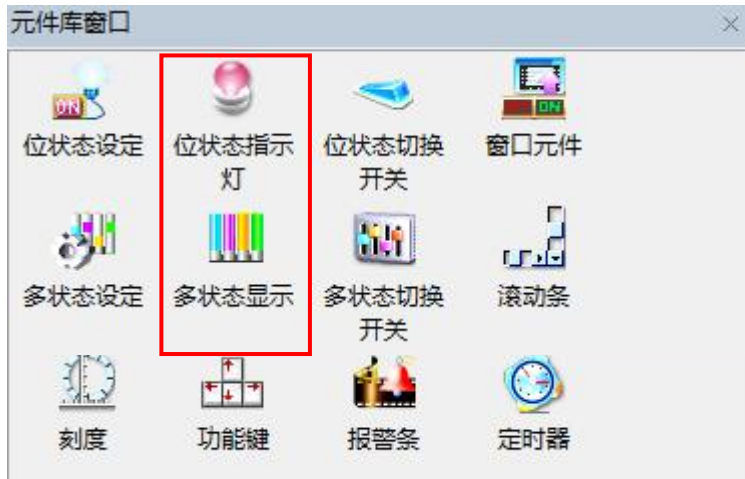
Mapping (For example)

Value	State	Display
0	0	
2	1	
4	2	
⋮	⋮	⋮



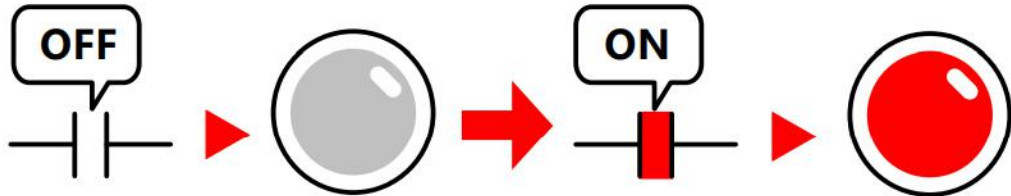
指示灯

指示灯包含位状态指示灯和多状态显示元件。



位状态指示灯




位状态指示灯用来显示指定HMI内部寄存器或PLC/控制器位寄存器的0和1两种状态，显示的内容可同时为标签文字和图形。

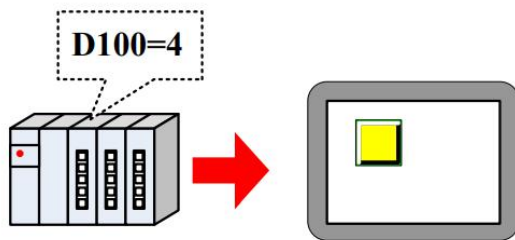


多状态显示

多状态显示元件会根据指定HMI内部寄存器或PLC/控制器字寄存器的数值来显示映射的状态。最多支持256个状态的映射。

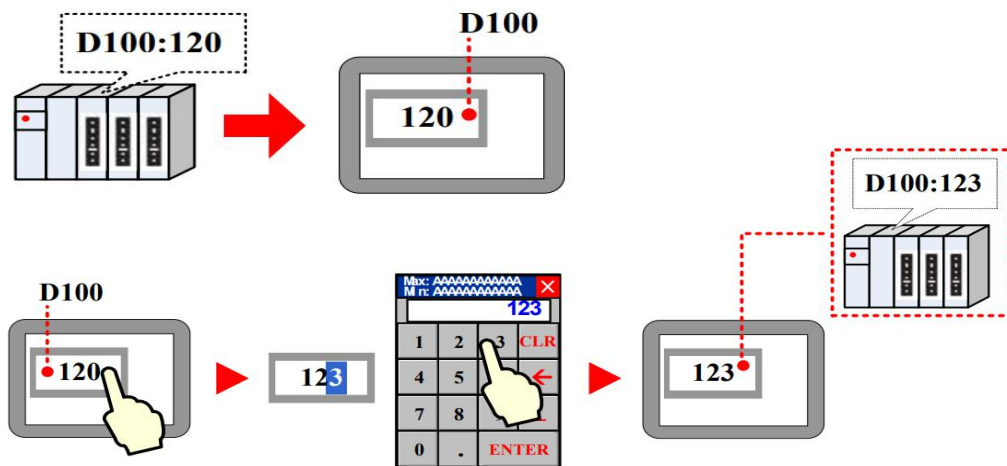
D100 mapping(For example)

Value	State	Display
0	0	
2	1	
4	2	
⋮	⋮	⋮



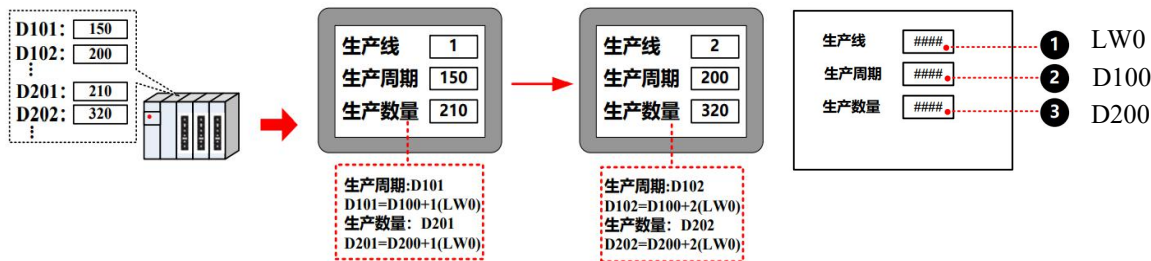
数值元件

数值元件包括数值输入和数值显示元件，通常用于将数据以数值的形式写入到指定寄存器地址或从指定寄存器地址读取并以数值的形式显示出来。



索引寄存器

通过改变寄存器的值，从而可改变对象的操作地址，这个寄存器称为索引寄存器，而**实际操作地址=原操作地址+索引寄存器的值**。如果对使用了索引寄存器的地址进行操作，操作的结果只对实际操作地址有效，而不会影响原操作地址的状态



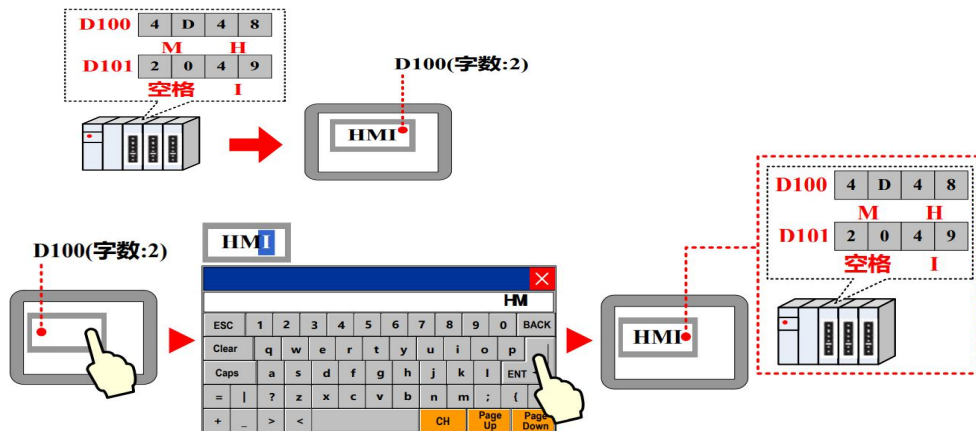
Kinco

第二章

文本、功能键、PLC控制

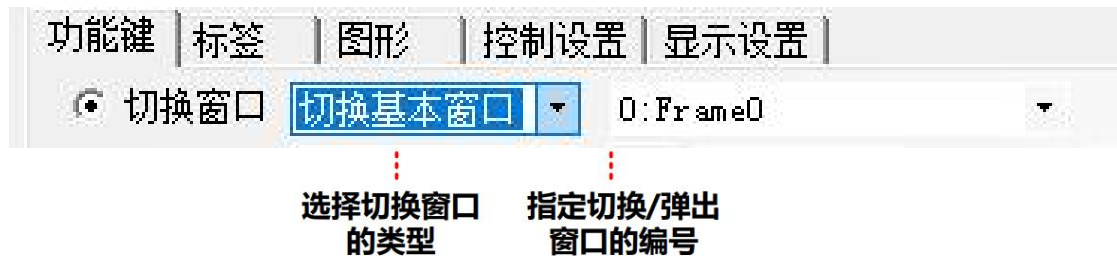
文本元件

文本元件包括文本输入、记事本和文本显示元件，主要用于将数据按ASCII码解析后以字符串的形式写入指定寄存器地址中，或从指定寄存器地址中读取的数据按ASCII码解析后以字符串的形式显示。



功能键

功能键提供切换窗口、键盘映射、清除事件、校准触控、保存屏幕截屏、执行宏代码、打印等功能，并可用来设计键盘按键；功能键没有寄存器地址控制，需通过触控此元件来触发执行指定的功能。



PLC控制

PLC控制执行触摸屏可通过PLC对某个屏进行后台控制，控制类型包含窗口的切换、显示，报表的输出及执行宏命令等。





谢谢

Thank you

Kinco 步科

聚焦行业与客户深度链接

www.kinco.cn
sales@kinco.cn