

ISO9001:2015 质量体系认证

ASTK028 按键使用说明

致力于打造最好的智能控制终端

目录

ASTK028 图片展示.....	1
型号选择.....	1
按键说明.....	2
不勾选外接键盘时:	3
勾选外接键盘时:	3
注意事项.....	6

ASTK028 图片展示



型号选择

使用时需注意选择正确的型号，按键屏在软件中需要选择 ASTK028

触摸屏参数设置
?
×

型号

设备型号

显示模式

其它

启动画面

屏幕保护时间 min

闪烁频率 x0.1s

报警声音 触摸声音

是否屏保画面

使用外接键盘

用户等级密码设定

等级1

等级2

等级3

等级4

等级5

等级6

等级7

等级8

默认用户等级

最高权限密码

权限操作

密码

按键说明

如果不在参数设置里勾选使用外接键盘,7个按键分别对应屏的内部地址 LB101-LB107,通过按键可将对应的位地址置位,用户可用于做宏逻辑控制

按键说明		
Pin 脚	定义	说明
1	SET	LB104
2	DOWN	LB105
3	UP	LB106
4	RIGHT	LB107
5	ESC	LB103
6	STOP	LB102
7	START	LB101

表 1-1

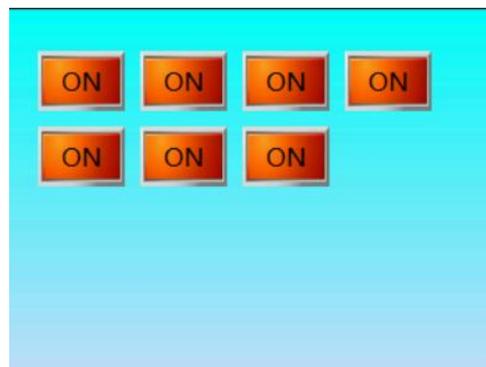
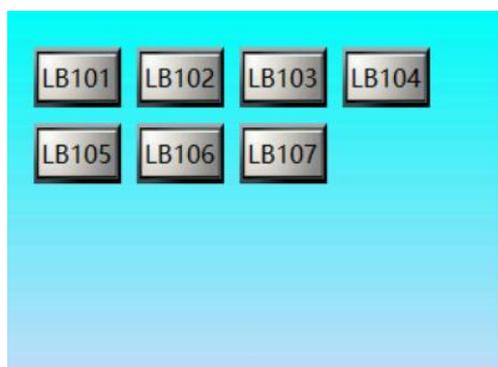
若勾选外接键盘,上移键,下移键,右移键,确认键是固定功能,不支持自定义,ECS、START、STOP 键可进行自定义功能,且按键除了可以作为功能键外,7个按键操作时都会将 LB101-LB107 置位,按键对应位地址参考表 1-1。

按键说明		
Pin 脚	定义	说明
1	SET	确认按钮 (选中控件后点击 SET 确认、打开键盘输入、切换画面、位寄存器置位等等)
2	DOWN	下移按钮 (向下移动选择控件), 按键修改模式时, 点 SET 确认修改数

		值时是数值递减
3	UP	上移按钮移按钮（向上移动选择控件），按键修改模式时，点 SET 确认 修改数值时是数值递加
4	RIGHT	右移循环移动按钮（向右移动选择控件）按键修改模式时，点 SET 确认后使用该按钮进行数值位选中（个位，十位，百位，千位等）
5	ESC	退出键（可做绑定键 ESC,直接对应 LB103,数值修改时的退出键）
6	STOP	自定义按钮（可做绑定数字键 2,直接对应 LB102）
7	START	自定义按钮（可做绑定数字键 1,直接对应 LB101）

不勾选外接键盘时:

若不勾选外接键盘时，如果去按 START~SET 7 个按键，只会将 LB101-LB107 置位，无其他功能（如下图所示），客户可用于宏逻辑控制,每个按键对应的位地址参考表 1-1。



勾选外接键盘时:

若勾选外接键盘时，如果去按 START~SET 7 个按键，除了可以将 LB101-LB107 置位，还可以用于其他功能作用。

①START,ECS, STOP 键不做按键绑定勾选时，点击按钮就会将 LB101-LB103 置位，无其他作用（如下图）,按下 START

键就会将 LB101 置位，按下 STOP 键 LB102 置位，按下 ESC 键 LB103 置位，可用于客户做宏逻辑控制



②若可操作控件的[绑定按键]被勾选时，可以用于操作控件的触发；如画面按钮绑定 ESC，在点击 ESC 键时，就会操控该画面按钮跳转至指定的画面（菜单画面），且 LB103 也会被置位。同理，如果绑定 1，可以用 START 键来操控该画面按钮，且会将 LB101 置位，如果绑定 2，可用 STOP 键操作该画面按钮，且会将 LB102 置位，所以客户可以在操作控件时用对应的位地址用于宏逻辑控制。



③在画面中,可操作的控件有白色边框,被选中的操作控件则显示红色边框,若要切换欲操作的控件,通过 UP、DOWN 以及 RIGHT 键选择需要操控的控件,选中后点 SET 键即可操作该控件。操作 UP、DOWN 以及 RIGHT 键以及 SET 键对应的位也会被置位（按键对应地址参考表 1-1）。



④若勾选使用外接键盘，同时选择键盘输入模式时,通过 UP、DOWN 以及 RIGHT 键选择欲修改的数值控件，选中数值控件后点 SET 确认会弹出数值键盘，在输入数值时，通过 UP、DOWN 以及 RIGHT 键选择数字，选择中的数字会显示红色底色,SET 键点击确认所选择的数值键盘上的数值，按键点 ESC 按键可以退出键盘,按键操作时,会将的按键对应的位地址置位（参考表 1-1）。



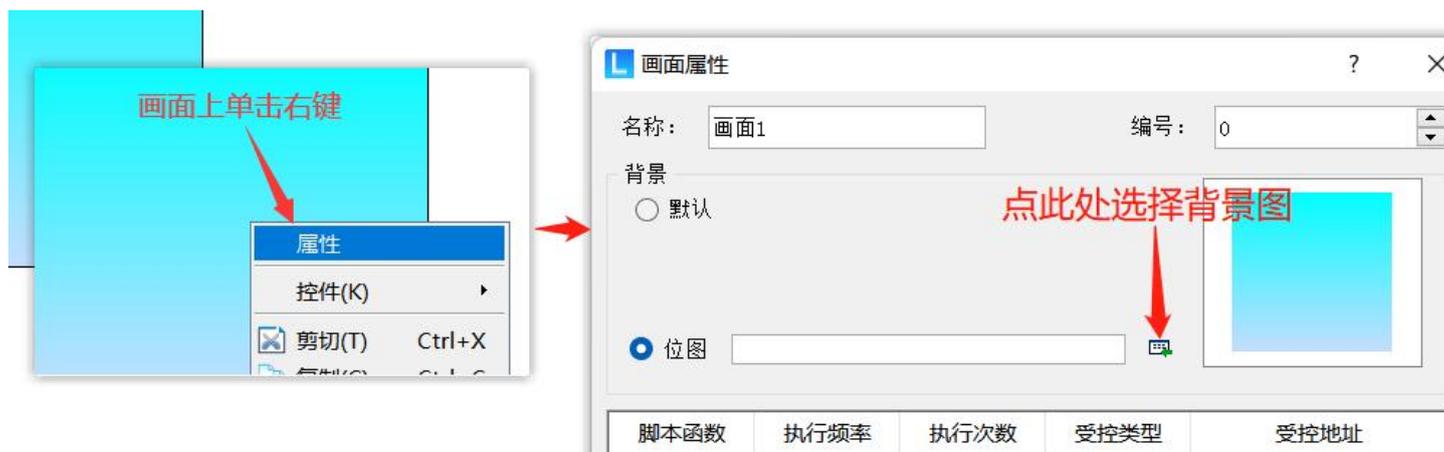
⑤若勾选使用外界键盘，同时选择按键修改模式时，是通过上下键和右移键修改数值大小，而不是弹出数值键盘修改，如下图所示，如果数值控件有输入功能就会有白色边框，选中的数值控件则显示红色边框，选中数值控件后第一次点 SET 键是确认进入选中数值控件的数值修改，确认后数值控件中数值最右边的位开始闪烁，通过右移循环 RIGHT 键选择数值控件上数值的其他位，被选中的位会闪烁，然后通过 UP 键按一次加 1，DOWN 键按一次减 1。再次点 SET 键就是确认修改数值完成，如果修改中欲退出不修改，点 ESC 键就退出数值修改,按键操作时,会将的按键对应的位地址置位（参考表 1-1）。



注意事项

画面布局注意事项:

- ①输入控件要尽量做到在垂直方向的在同一列控件尽量同大小, 并且左右对齐!
- ②输入控件要尽量做到在垂直方向的同一行控件尽量做到上下对齐!
- ③不能在画面上用[图片显示器]来添加背景图, 如果客户需要自己的图片来做背景, 可将画面的布局和底图做成背景图后, 在画面上单击右键-->属性-->位图, 把做好的背景图导入使用!



例如下图, 将可输入控件做成透明的放在对应的位置:



④可操作的控件会显示白色的边框, 通过按键去选中, 选中后则显示红色边框!

⑤ASTK028 支持历史报警记录, 但是需注意历史报警会写入 flash,flash 寿命大概只有十万次!

致力于打造最好的智能控制终端