

H3051WD 按键功能速查

更改液晶显示

正常显示时,长按住 S 键,显示在电流、主变量、百分比之间切换,出现需要的显示时松手即可;此时可能每隔 3 秒显示跳变一次,当出现不需要的变量时,重复以上操作一次即可。

菜单 2: 更改单位

正常显示时,长按 Z 键,屏幕上 5 个 0 依次闪烁。等最右位闪烁时松手,按 S 键,把数字改成“00002”,按 M 键一次,液晶左下角显示数字“2”。
每按下 S 键一次,右下角单位切换一个,直至需要的单位出现,按 M 键保存。

菜单 3/4: 更改量程范围

正常显示时,长按 Z 键,屏幕上 5 个 0 依次闪烁。等最右位闪烁时松手,按 S 键,把数字改成“00003”,按 M 键一次,液晶左下角显示数字“3”。

按下 S 键一次,最左侧箭头闪烁,按 Z 键移位,按 S 键更改数字。最右位闪烁时,按下 Z 键,小数点全亮,按下 S 选择小数点位置。输入完毕后按 M 键,保存数据并自动切换到量程上限。(注:如不需要调整下限,进入“3”后可直接按下 M 键跳过,直接进入“4”)

此时液晶左下角显示“4”,重复以上操作,更改数字后按 M 键保存即可。

菜单 5: 更改阻尼

正常显示时,长按 Z 键,屏幕上 5 个 0 依次闪烁。等最右位闪烁时松手,按 S 键,把数字改成“00005”,按 M 键一次,液晶左下角显示数字“5”。

按下 S 键一次,最左侧箭头闪烁,按 Z 键移位,按 S 键更改数字。最右位闪烁时,按下 Z 键,小数点全亮,按下 S 选择小数点位置。输入数字后按 M 键保存即可。

菜单 6: 任意点迁移

正常显示时,长按 Z 键,屏幕上 5 个 0 依次闪烁。等最右位闪烁时松手,按 S 键,把数字改成“00006”,按 M 键一次,液晶左下角显示数字“6”。

按下 S 键一次,最左侧箭头闪烁,按 Z 键移位,按 S 键更改数字。最右位闪烁时,按下 Z 键,小数点全亮,按下 S 选择小数点位置。输入需要的温度值后按 M 键保存即可。

菜单 7: 设置传感器类型

正常显示时,长按 Z 键,屏幕上 5 个 0 依次闪烁。等最右位闪烁时松手,按 S 键,把数字改成“00007”,按 M 键一次,液晶左下角显示数字“7”。

按下 S 键,修改传感器类型。当需要的传感器类型出现时按 M 键保存。如果设置为“热电阻”,则切换到菜单 8、9;如果设置为“热电偶”,则切换到菜单 10。

菜单 8: 设置热电阻连接方式

当菜单 7 设置为“热电阻”,按 M 键保存后进入菜单 8,液晶左下角显示数字“8”。

按下 S 键,修改热电阻连接方式。当需要的接线方式出现时按 M 键保存。如果设置的是“2_W”线制连接方式,则自动切换到菜单 9;否则切换到正常显示模式。

菜单 9: 设置两线制的线电阻

当菜单 7 设置为“热电阻”,且菜单 8 设置为“2_W”时,按 M 键保存后进入菜单 9。可以设置 2 线制的线电阻。按下 S 键一次,最左侧箭头闪烁,按 Z 键移位,按 S 键更改数字。最右位闪烁时,按下 Z 键,小数点全亮,按下 S 选择小数点位置。输入线电阻值后按 M 键后,切换到正常显示模式。

菜单 10: 设置冷端补偿方式

当菜单 7 设置为“热电偶”,按 M 键保存后进入菜单 10,液晶左下角显示数字“10”。

按下 S 键,右下角循环显示: IN、NO、EXT,分别表示:开启内部冷补、关闭冷补、开启外部冷补,出现需要的选项,按下 M 键保存并切换到正常显示模式

注 1:快捷方式, S、Z 键同时按下, 3 秒可直接进入菜单 2,此时每按一次 M 键,菜单下翻一个。

注 2: 菜单 7 中包含多种传感器类型,注意区分,例如: PT100—385 (最常用)、PT100—391、PT100—392 等。