

# MDM3051K 快速按键功能

## 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。输入完毕后按 M 键, 保存数据并自动切换到菜单 6。

## 菜单 6: 主变量调零

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, 右下角显示在“NO”和“YES”之间切换, 当显示“YES”时按 M 键完成调零。 **快捷键: 正常显示时, 同时按下 M+Z 键, 并保持 5 秒。液晶左下角显示数字“6”, 其它操作同上。**

## 菜单 8: 输出函数

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“00008”, 按 M 键一次, 液晶左下角显示数字“8”。

按下 S 键, 右下角显示在“LIN 线性”和“SQRT 电流开方”之间切换, 当需要的函数出现时按 M 键保存。

## 菜单 9/10: 校准上下限

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“00009”, 按 M 键一次, 液晶左下角显示数字“9”。

按下 S 键一次, 最左侧箭头闪烁, 进入校准, **加对应压力**, 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, 保存数据并切换到校准量程上限。

此时液晶左下角显示“10”, **加对应压力**, 重复以上操作, 输入压力值后按 M 键保存即可。

**注: 此功能要求 9、10 菜单都必须同时校准! 并且上下限不能是相同的压力!**

## 菜单 11: 任意点迁移

调整完“10”后自动进入, 参照 9/10 项设置数据方式, 在屏幕上设置需要迁移到的值(当前压力值), 按下 M 键, 保存数据即可。

**注 1:** 在 2-3-4-5-6-8 中的任何一个菜单, 每按下一次 M 键, 都会切换到下一个菜单, 如果有改动同时会保存。菜单 8 的下一个菜单为 0 表示是正常显示状态, 此时如果无按键操作, 3 秒钟后自动退出调整状态, 开始正常显示。3 秒钟内有按键操作, 则重新循环 2-3-4-5-6-8 菜单。

**注 2:** 菜单 9-10-11 需要专业人员操作, 故不再上述循环之内, 只能通过“00009”进入。