

使用 MCU39X-ICE_TouchKit 仿真需知

一、PMS161 仿真注意事项

1. 使用 IDE 版本：0.91H6 及以上。

使用 P-Touch 版本：V1.6B 及以上。

2. MCU39X-ICE_TouchKit（以下简称 MCU39X 仿真板）需搭配 5S-I-S01/S02(B)仿真器使用

3. 由于 MCU39X 仿真板是按照 PMS164 的触摸脚顺序排列的，所以 PMS161 使用 MCU39X 仿真板仿真时，需参考下表短接对应的触摸脚，具体短接方法如图 1 所示。实际 IC 则不需改变。

实际 IC 触摸脚	仿真板对应通道
PA0	K7
PA3	K5
PA4	K6
PA5	K2
PA6	K3

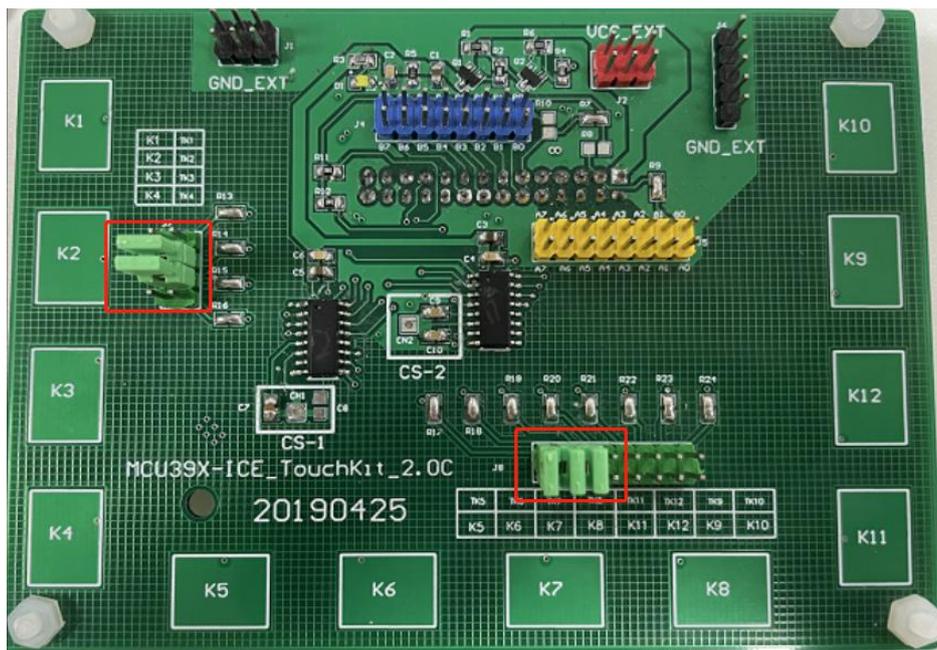


图 1

4. MCU39X 仿真板不支持仿真 PMS161 的下拉功能。
5. MCU39X 仿真板不支持 PA5 当中断源。
6. MCU39X 仿真板不支持仿真 Timer3 时钟源为 NILRC 时的功能。
7. 实际 IC TM2C 输出是 PA4，在仿真器上是 PB4。
8. MCU39X 仿真 T16 定时较短时，差异会比较大。实际 IC 无影响。
9. MCU39X 仿真板通信速度较慢，导致触摸反应速度较为缓慢。

二、PMS163 仿真注意事项

1. 使用 IDE 版本：0.91I9 及以上。

使用 P-Touch 版本：V1.6C 及以上。

2. 由于 MCU39X 仿真板是按照 PMS164 的触摸脚顺序排列的，所以 PMS163 使用 MCU39X 仿真板仿真时，需参考下表短接对应的触摸脚，实际 IC 则不需改变。

实际 IC 触摸脚	仿真板对应通道
PA3	K5
PA4	K6
PA5	K8
PA7	K8
PA0	K7
PB3	K10
PB1	K12
PB0	K11

实际 IC 触摸脚	仿真板对应通道
PB2	K9
PB7	K4
PB4	K1
PB5	K2
PB6	K3

3. MCU39X 仿真板不支持仿真 PMS163 的下拉功能。
4. 实际 IC PWMG0C 输出是 PA6 时，MCU39X 仿真板上是 PC2 输出。
5. 实际 IC PWMG2C 输出是 PA7 时，MCU39X 仿真板上是 PC0 输出。
6. MCU39X 仿真板不支持不支持 PWMG2C PA5 输出。
7. MCU39X 仿真板不支持仿真 Timer2/Timer3 时钟源为 NILRC 时的功能。
8. MCU39X 仿真板不支持仿真 Timer2/Timer3 时钟源为比较器时的功能。
9. MCU39X 仿真板不支持仿真 PBO 输出和中断功能。