

104_GT/BL/PC 使用说明书 (这里是专门说明自动完成的设置)

一般设置及功能请看 104 说明书, 104_GT/BL 的设置步骤, 请看另外的 104-x 设置步骤

● ● ● 提示 ● ● ●

- ◎ 每一台洗衣机都有一些洗衣流程可以选择, 这里是不能控制洗衣流程的, 而是在投币箱输出供电后, 需要消费者自行选择洗衣流程, 所以您必须书写说明, 哪个流程需要投币多少钱, 这样消费者就清楚了。
- ◎ 洗衣流程: 譬如快洗, 脱水, 浸泡, 加强洗....等等。

● ● ● 如果电器/洗衣机还没有开始使用, 就开始计时, 参考最后面的图片 ● ● ●

如果使用智能自动设置自动完成, 开关编号: 2, 一定要选择暂停计时, 因为自动完成只计算并储存电器的耗电时间。

如果使用手动设置自动完成的, 而且计时的时间与电器上面的时间是相同的, 那么开关编号: 2, 一定要选择没有暂停计时

- 可以修改计时的快慢与电器的时间匹配 (详细在最后面)
 - 显示器主板按钮 A 的使用方法完全跟 104 说明书里面的一样。
 - 开关的设置: (这里的自动断电时间内定 10 分钟)
 - 如果使用自动完成, 那么更精细的断电会自动设置, 无需设置了。
- 这三款型号, 除了表框里面不一样, 其他功能完全相同。

104_PC 开关编号: 2, 必须选择没有暂停计时 (投币后立即计时) (在“自动完成”设置里的区别)

在计时当中, 不感测有没有耗电, 连续计时, 不适合洗衣机用, 适合其他电器, 例如网吧控制显示屏, 微波炉, 电磁炉。

必须设置投币 1 个有多少时间, 断电时间就随便设置 (程序中是忽略的), 投币后会立即计时, 计时中可以继续投币, 并累计时间。

104_GT (滚筒式洗衣机用)

开关编号: 2 不限制选择暂停计时, 手动设置自动完成, 可以设置时间与电器上面的一样, 或多几分钟。

104_BL (波轮洗衣机/滚筒洗衣机用) (进水水量太小时, 自动延长自动断电时间一倍)

开关编号: 2 不限制选择暂停计时, 手动设置自动完成, 可以设置时间与电器上面的一样, 或多几分钟。

- ● 自动完成: 最多可设置 16 种收费方式
- ● 如何自动完成的, 譬如设置收费 3 元, 洗衣机洗衣服的时间是显示全程 40 分钟, 那么让洗衣机洗完这个流程, 扣除排水进水的时间, 假设总共感测到的耗电是 32 分钟, 那么主板将会记录这 32 分钟, 以后在投币 3 元时, 自动匹配显示 40 分钟, 水量大小就不会影响计时, 在洗衣机工作中, 耗电计时总共 32 分钟以后, 主板会自动判断洗衣机是不是已经完成洗衣工作了, 而决定输出电源立即断电, 重启。
- ● 这里的更精细的断电已经自动设置了, 所以 32 分钟后, 只需等待一分钟就会断电重启。
- ● 譬如可设置一元 11 分钟, 3 元 40 分钟, 投币 2 元不能工作, 5 元一小时。
- ● 按照这个举例来说, 投币一元后, 自动显示 11 分钟, 投币 2 元只显示投币数量, 输出是没有供电的, 所以电器就不能使用, 投币 4 元也是一样, 投币 3 元及投币 5 元, 一样会显示可以使用的时间, 输出有供电的, 感测到电器开始使用后, 才开始计时。
- ● 在投币完成后, 等待电器 (洗衣机) 开始工作之前, 如果超过“自动断电的时间”都没使用电器 (洗衣机), 还是会断电重启的。

- 如果投币数超过怎么办? 以上面举例来说, 如果投币 2 个, 那么等待 40 秒后, 会以投币一个的 11 分钟给使用, 如果投币 4 个, 会以投币 3 个的 40 分钟给使用, 如果投币 7 个, 那么就会以 5 元一小时给使用, 也就是会自动匹配最接近的设置投币数。
- 投币后显示匹配时间的, 在 40 秒后, 如果没有开始使用电器, 超过自动断电的时间, 会断电重启。

□必须同时设置这四个开关,

□如果这四个开关设置除了开关编号 2, 少了其中一项, 就是如同 104 说明书里面的功能描述, 在这里完全没作用。

自动完成的开关设置

开关编号	4	3	2	1
选择位置	分	多币	暂停计时	计次
箭头方向	→	←	←	←

□必须同时设置这四个开关
□如果这四个开关设置除了开关编号 2, 少了其中一项, 在这里完全没作用。
●这里的自动断电时间内定 10 分钟

●●● 如果设置乱了, 请看第 5 项, 清除自动完成的所有资料, 再重新设置 ●●●

●设置及修改顺序:

●设置好开关后, 按一下电路板上面的重新启动按钮, 就可以开始设置自动完成的功能。

◎要设置新的收费方式, 在还没有投币时, 将投币器后面开关 A 往下拔, 显示器会熄灭, 直到显示器显示, 第一次设置的显示 04 (设置过一次以后显示 00), 左边的第一个在闪烁, 就可以开始设置投币数量了, 最多 99 个。

◎设置过程中投币器后面开关 A 不要往上拔, 否则不会记录到内存里, 电脑会重新启动。

◎设置过程中这个时候输出是供电的, 直到资料存入内存中。

◎设置投币数量, 不需要按照顺序, 譬如设置顺序投币数量 10 个, 1 个, 3 个。

◎投币数量设置好以后, 移位, 显示 000, 可以设置时间 1 分钟~9 小时 59 分。

1. 智能自动设置自动完成: 超过一分钟才会记录, 适合不知道电器 (洗衣机) 的工作时间, 设置好投币数量后, 将时间设置为都是零 000, 这个时候只要启动电器 (洗衣机), 直到电器 (洗衣机) 工作完毕, 或, 在超过自动断电时间后 (这时会有警告声), 只要将投币器后面开关 A 往上拔, 会自动记录总共耗电的时间, 使用这个智能方式设置的, 正常使用电器时, 开关编号: 2, 必须选择有暂停计时。
2. 手动完成自动完成: 适合已知道电器工作的时间, 依序设置投币数量 → 可使用的的时间 → 自动断电时间, 可使用时间最好比电器上面显示的时间多一两分钟, 设置完成后, 会显示 000, 只需将投币器后面开关 A 往上拔, 会自动记录到内存, 如果设置的时间跟电器的时间相同, 正常使用电器时, 开关编号: 2, 必须选择没有暂停计时。
3. 自动断电时间设置 10 分钟就可以了, 因为电器在这个条件下工作不计算没有耗电的时间, 好处是以洗衣机来说, 进水的水量大小已经没有关系了, 除非洗衣机的进水时间会超过 10 分钟, 才需要改自动断电时间。
4. 如果要修改已经设置好的, 假设要修改 3 元 40 分钟为 2 元 35 分钟, 就投币到 3 个, 显示时间 040, 这个时候将投币器后面开关 A 往下拔, 显示器会熄灭, 直到显示器显示 030, 左边第一个在闪烁, 就可以开始依序设置投币数量 → 可使用的的时间 → 自动断电时间。
5. 清除自动完成的所有资料: 在显示 000 的时候, 按下按钮 A 不放, 直到显示 000, 则所有记录的资料全部清除。

- 如果设置的笔数超过 16 笔, 或, 投币数量超过 99 个, 显示器会显示 **Err**, 必须重新启动投币箱电源。
- 有设置投币数量的, 输出才会供电, 没有相对应的投币数量, 输出是不供电的。
- 电器 (洗衣机) 开始耗电 (工作) 后, **自动关闭投币器**, 再投币会从投币器前面**退出**。
- 为了防止投币一元使用三元的时间, 在计时完毕, 电器 (洗衣机) 还在使用, 会自动正数计时 2 分钟, 当停止工作后, 或在这 2 分钟后, 立即断电重启, 也就是最多给两分钟。**

修改计时的快慢:

不要将开关设置成“自动完成”的模式, 也就是这里的三个开关不能同时使用。

1. **开关设置, 不能选择计次, 选择单或多币, 选择分/秒的开关, 一定要设置在秒的位置**
2. 重新启动投币箱电源
3. 启动后, 在**没有投币**的时候, 将**投币器后面开关 A** 往下拔
4. 直到有**哔哔声**, 再将**投币器后面开关 A** **往上拔**
5. 然后可以看到显示器显示 **5** (5), 按钮 A, 每按一下往上循环增加 (1~9)
6. 比 **5** (5) 这个数字大 (6~9) 的时候, 计时会变**慢**, (1~4) 计时变**快**。
7. 也就是原来一分钟, 改成 1~4, 计时会少于原来的一分钟, 6~9, 会比原来的一分钟长 (大于)。
8. 设置完成, 只需要按着按钮不放, 直到显示器不显示, 放开按钮后, 程序会重新启动。

104 独有的待机微调装置

