

➤ 安全保護功能

當製冰機出現可能導致主要元件故障的情況時，製冰機內置的安全限制功能將使製冰機停止運轉。

安全時間控制：

- 在製冰過程的前 8 分鐘製冰機是鎖定的，不允許冰板探針啓動掉冰過程。
- 最長的製冰時間是 60 分鐘，超過 60 分鐘後，製冰機自動進入停機狀態。
- 最長的掉冰時間是 3.5 分鐘，超過 3.5 分鐘後，製冰機自動結束掉冰過程。
- 最長的斷水時間是 8 分鐘，斷水超過 8 分鐘後，製冰機將自動停機。恢復供水後，製冰機將重新開始製冰過程。

安全限制碼：

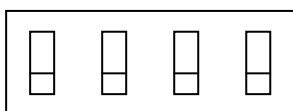
- 當製冰機製冰時間超過 60 分鐘，製冰機將自動停機，並記錄這一故障狀態。當重新開啓機器時，製冰超時指示燈 LD9（紅色）點亮。
- 當掉冰過程超過 3.5 分鐘時，機器會記錄一次故障狀態，然後自動完成一個製冰循環。當掉冰過程連續三次超過 3.5 分鐘時，製冰機將自動停機，並記錄這一故障狀態。掉冰超時指示燈 LD8（紅色）點亮，直到人工解除停機狀態爲止。
- 將轉換開關從“製冰”撥至“關機”位置，停機狀態解除。當轉換開關再次從“關機”撥至“製冰”或“清洗”位置時，製冰機進入正常運轉狀態。
- 製冰機連續正常運轉 100 個循環後，所有安全限制碼記錄將自動清除。

警告：本機轉換開關非電源開關。檢修時，請務必拔下電源插頭，切斷供電電源。

➤ DIP 開關功能

製冰機電子控制板上的 DIP 開關用於選擇不同的排水頻率及自清洗過程時間：

ON 開



1 2 3 4

OFF 關

- 如何設定 DIP 開關（排水頻率）：

DIP2	DIP1	(1—OFF, 0---ON)
1	1	每次掉冰過程後排水
1	0	五次掉冰過程後排水
0	1	十次掉冰過程後排水
0	0	十五次掉冰過程後排水

- 如何設定 DIP 開關（自清洗過程時間）

DIP4	DIP3	(1—OFF, 0---ON)
1	1	自清洗過程為五分鐘
1	0	自清洗過程為十分鐘
0	1	自清洗過程為十五分鐘
0	0	自清洗過程為二十分鐘

➤ 指示燈的定義

指示燈位置	變更前	指示燈位置	變更後
LD1	掉冰中	LD1黃	清洗中
LD2	清洗中	LD2綠	水位指示
LD3	水位指示	LD3綠	掉冰擋板指示
LD4	掉冰擋板指示	LD4紅	掉冰中
LD5	缺水指示	LD5綠	製冰中
LD6	冰滿指示	LD6紅	冰滿指示
LD7	N/A	LD7紅	缺水指示
LD8	製冰中	LD8紅	掉冰超時
LD9	掉冰超時	LD9紅	製冰超時
LD10	製冰超時	LD1→LD9	
LD11	N/A	右→左	

機型	版本	機型	版本
CM105	CM105.02.3	CM105	CM105.02.3
CM215	CM200.V2.1.	CM215	CM200.V3.1.
CM0430-CM0700	CM4-7.V2.1.	CM0430-CM0700	CM4-7.V3.1
CM1000-CM1800	CM10-18.V2.1	CM1000-CM1800	CM10-18.V3.1