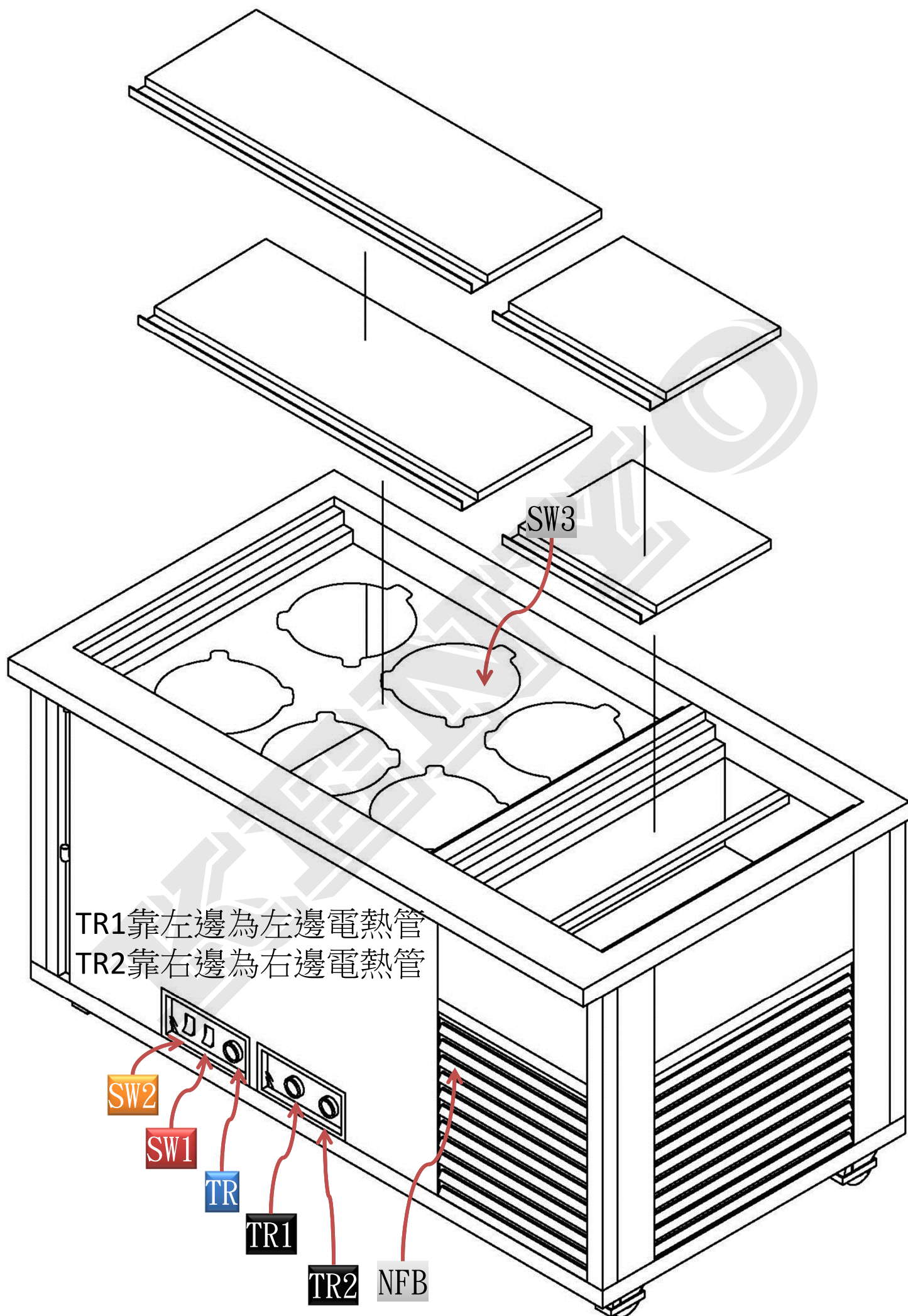
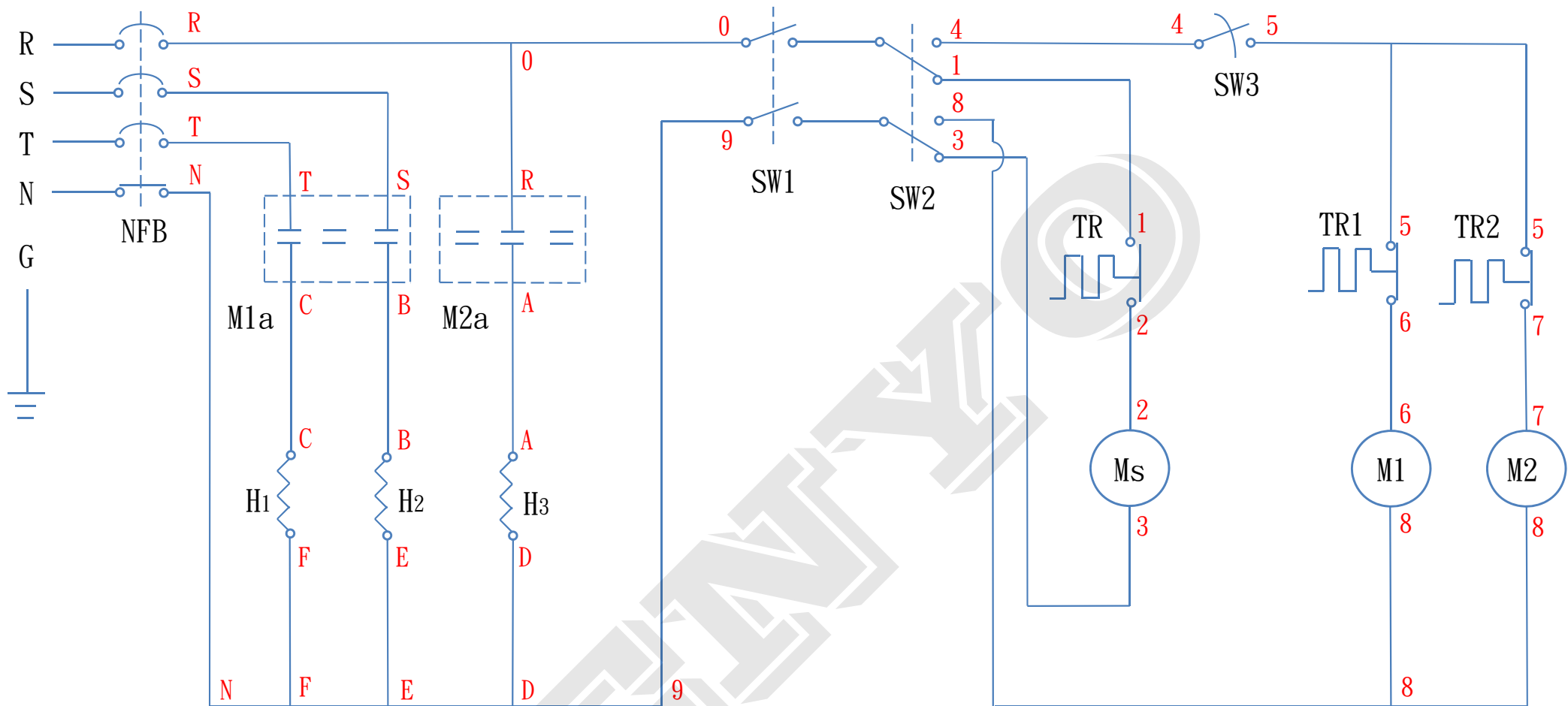


六桶冷熱冰箱檢測方式

1. 當紅色電源燈(SW1)沒亮，請檢查機房處漏電開關(NFB)是否沒開或跳脫，如有開燈還是不亮，請再檢查總電源測之開關是否沒開。
2. 若漏電開關(NFB)重新打開，而馬上就跳脫，請先關閉紅色電源開關(SW1) 再開漏電開關(NFB)。
3. 接著將加熱溫度控制器(TR1 及 TR2)調至 0 °C，再打開紅色電源開關(SW1)，此時若皆無跳電現象，則將其一溫控(TR2)慢慢調至所需加熱溫度，調整過程中若跳電則為此電熱管(H3)故障，反之則為正常。
4. 之後再調整另一溫控(TR1)至所需溫度，此時若跳電則需將接觸器(M1a)負載端之電熱管拆下一組再檢測，重複測試二組電熱管，方可測得那支電熱管故障，將其故障電熱管更換，機器方可正常運作。
5. 若當漏電開關(NFB)及電源開關(SW1)皆正常開啟，還是無法加熱，請檢查機器內部一浮球裝置(SW3)是否被異物卡住，造成無法動作，清潔後方可運作。
6. 上述方式皆正常時，還是無法加熱，則需檢測各部零件及線路是否正常或脫落，零件包含(M1a、M2a、SW1、SW2、SW3、TR1、TR2)，各部零件需在無送電情況下檢測，用電錶Ω檔位方可測得是否正常。





紅色文字標示為線號

R. S. T. N: 電源來源

G : 接地

NFB: 過負載及漏電保護開關

M1a: 電磁接觸器a接點(1)

M2a: 電磁接觸器a接點(2)

H1 : 電熱管1

H2 : 電熱管2

H3 : 電熱管3

SW1: 電源開關

SW2: 切換開關(冷、熱)

SW3: 浮球開關

TR : 溫控開關(冷 $\pm 35^{\circ}\text{C}$)

TR1: 溫控開關(熱1 120°C)

TR2: 溫控開關(熱2 120°C)

MS : 壓縮機

M1 : 電磁接觸器線圈(1)

M2 : 電磁接觸器線圈(2)

