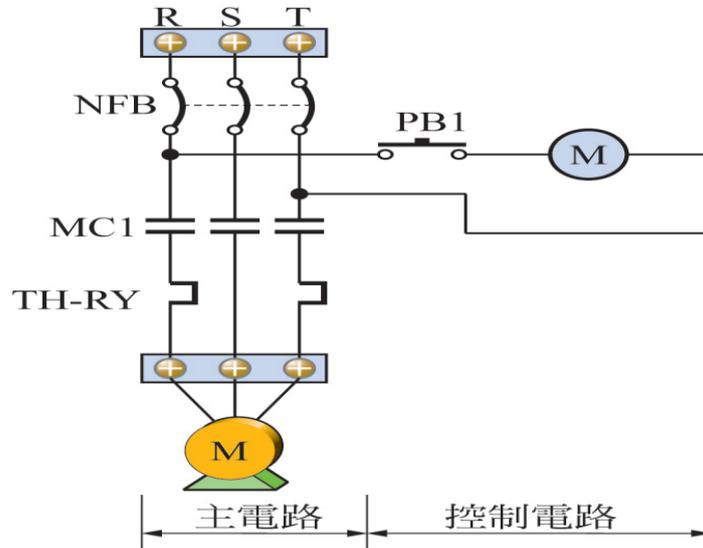


一、實習目的：了解電磁開關動作原理



二、工作內容

Step 1：完成電路。

Step 2：接上 AC220V 電源。

Step 3：將無熔絲開關板手往上操作時，表示電路為通電狀態（ON）。

Step 4：按下按鈕開關 ON，觀察電磁開關是否激磁動作，再放開按鈕時，觀察電磁開關是否消磁復歸。

Step 5：使用三用電表 AC250V 檔觀察 a、b 接點改變情況，並將電壓紀錄於表中。

名稱	電壓值	名稱	電壓值
TH-RY/c-a 接點		MC 線圈 (按 PB1)	
TH-RY/c-b 接點		MC/b 接點	
PB1/NO 開關 (不按)		PB1/NO 開關	

Step 6：將電磁線圈換成蜂鳴器或指示燈，再觀察通電後之功能。

名稱	功能	名稱	功能
蜂鳴器		指示燈	

總分：_____ 日期：_____ 老師：_____