

1. 名稱	接駁製冷系統壓力控制及排空(Pump Down)控制電路
2. 編號	EMACIN211A
3. 應用範圍	於安裝或維修地點，在某程度指導下，接駁製冷系統壓力控制及排空(Pump Down)控制電路。
4. 級別	2
5. 學分	3
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 製冷系統壓力控制電路及排空(Pump Down)控制電路的工作原理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白低壓壓力控制器、高壓壓力控制器和高低壓壓力控制器的功用和工作原理 ◆ 明白油壓安全控制器的功用和工作原理 ◆ 明白製冷系統壓力控制電路的工作原理 ◆ 明白製冷系統排空(Pump Down)控制電路的工作原理 <p>6.2 製冷系統壓力控制電路及排空(Pump Down)控制電路的接駁方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 接駁高低壓壓力控制器在製冷系統 ◆ 接駁油壓安全控制器在製冷系統 ◆ 接駁製冷系統排空(Pump Down)控制電路 ◆ 進行高低壓壓力控制器和油壓安全控制器的功能測試 ◆ 進行製冷系統排空(Pump Down)控制電路的功能測試 <p>6.3 製冷系統壓力控制電路及排空(Pump Down)控制電路的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能遵照電力（線路）規例工作守則，安全地接駁製冷系統壓力控制及排空(Pump Down)控制電路

7. 評核指引	此能力單元的綜合成效要求為： (i) 能夠接駁製冷系統壓力控制及排空(Pump Down)控制電路；及 (ii) 能夠在接駁電力線路時，遵行有關的工作守則。
8. 備註	此能力單元適用於一般安裝或維修空調製冷電力控制系統的從業員。