

1. 小電流電源自動切換開關規範 (ATS. Type : hme)

1.1-1 電源自動切換開關規格

1. 極數：詳單線圖
2. 適用電壓等級：600V
3. 額定頻率：60HZ
4. 額定持續電流：詳單線圖
5. 類別：PC 級

1.1-2 本規範涵蓋設計、製造、檢驗、測試等之一般要求，即常用電源消失時切換至備用電源供應負載，當常用供電恢復供電時並切回常用電源供應負載。

1.1-3 結構：

1. 負載應覆蓋絕緣耐壓必須達 (600V)，接法採用隱式接線法。
2. ATS. 切換方式為使用激磁驅動，工作電源 AC 電源操作。
3. 常用電消失切換至備用電源，切換速度 20A 以下為 176ms、30~40A 為 215ms 以內。
4. 備用電源切換到常用電源，切換速度 20A 以下為 5.1ms、30~40A 為 86ms 以內。
5. 本體主接點必須接點單獨分開，使用 MC 電磁接觸器型式(禁止使用繼電器)。
6. 指示燈必須顯示：負載供電顯示。

1.1-5 檢驗及測試：

1. 自動切換開關工作電壓低於 20% 額定電壓內其 A T S 須能切換動作。

1.1-6 技術服務與保證：

1. A. T. S. 主斷路器、保護電驛及控制器採用整組新品，廠商須在台設有工廠並且通過經濟部認可工廠登記證，保證日後有需要能派技術人員做完善之售後服務。
2. 應付文件：保固一年證書，操作手冊，工廠登記證，元件記錄表。

1.1-7 參考廠牌：尚偉，珞昀克，九益。