



圖 15. 中九、十機 BFPT HP/LP Stop Valve Servo-Motor 管線圖

- ②三菱公司 BFPT 之 HP/LP Stop Valve 之電磁閥線圈壽命，依三菱公司之維護經驗，以及電磁閥製造廠商之說明，建議 5~10 年即更換上述電磁閥線圈，三菱公司通常運轉 5 年即予以換新。
- ③本組將依據三菱公司之建議，於中九機大修（第三次大修）時先行量測 BFPT 之 HP/LP Stop Valve Servo-Motor 之電磁閥線圈，將性能較差之電磁閥線圈先行更換新品，未換新之電磁閥線圈待下次大修時再行全部換新。

7. 現場單一偵測元件動作即造成 BFPT 跳脫之保安設計不佳：

- ①保安系統壓力開關 PS-L0705-B/706-B/MS706-B 以及電子式超速跳脫偵測器等任何一只偵測元件誤動作，即會導致 BFPT 跳脫，但現場設備並未作 3 選 2 之設計，極易因 Sensor 誤動作而造成 BFPT 跳脫。詳如表 3 示。
- ②本廠組將配合中九、十機大修時期增設保安系統壓力開關，以達到 3 選 2 之保護設計，提升 BFPT 之運轉安全。