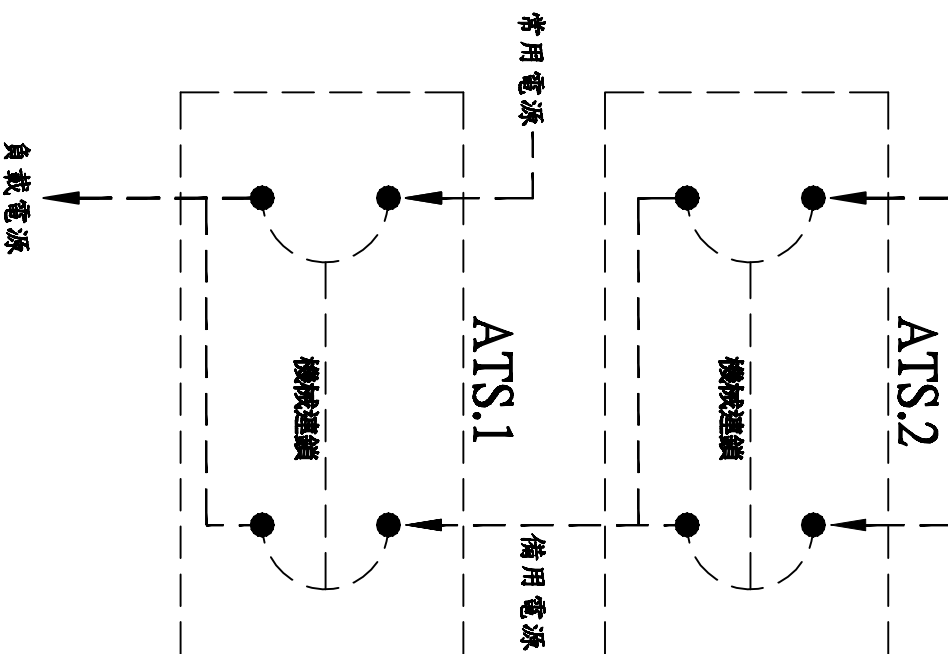


備用電源1
(G1)

備用電源2
(G2)



常用/G1/G2交換系統 動作流程

1. 常用來電→ATS. 1計時動作完成後切換常用供電。
2. 常用斷電→ATS. 1發送啟動訊號到控制器啟動G1(註1)→ATS. 2計時動作完成後切換至G1輸出→ATS. 1備用受電側計時動作完成後切換負載電源(是由G1供電)。
3. 當G1故障→延時啟動G2→G2啟動→ATS. 2計時動作完成後切換到G2供電由G2供應負載電源。
4. 常用復電時→ATS. 1計時動作完成後切換回常用供應負載電源。
5. 發送啟動訊號延時計時後脫離→發電機停機。

注：當設定為G2優先啟動→市電斷電→G2優先啟動發電機→由G2供應負載電源。

註1：設定為G1優先啟動，G2為備用。

註2：亦可設定為G2優先啟動，G1為備用。

△		繪圖 DRAWING	設計 DESIGNED BY	審核 APPROVAL	日期 DATE 2017/02/16	尚偉機電有限公司 TEL: +886-2-89017709 FAX: +886-2-29039246	客戶名稱 CLIENT	圖面名稱 DRAWING TITLE 常用/G1/G2交換系統動作流程	工號 WORK NO.
△					比例 SCALE		工程名稱 PROJECT	圖面內容 DRAWING CONTENT	
△	修正 REVISED								