



1. 出帳計畫：**R369AI6A10**

2. 目的:

- 委託設計**高效率電源轉換昇壓積體電路**，提高現有感測模組之控制精準度，從而提高系統穩定性

3. 預計達成效果或產生之效益

- 該電源轉換電路可提升感測積體電路之精準性及穩定性

4. 採購內容

1) **品項一:適用於感測元件之昇壓電路 IP委託開發**

- ① **電源電壓 3伏特**
- ② **輸出電壓 20 伏特**
- ③ **輸出電壓漣波 10 毫伏特**
- ④ **輸出解析度 0.15 V/LSB**
- ⑤ **啟動時間 最大 10 毫秒**
- ⑥ **Layout DRC 、LVS 驗證資料**
- ⑦ **GDS 檔案資料**