|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 測試功能 | 電耗 | 說明 |
| BT Adv. (Fast)+Scan、Ant | 4.32mA | Scan開一秒、關一秒，持續60秒 |
| BT Adv. (Fast)+Scan、Ant、應變規 | 5.44mA | Scan開一秒、關一秒，持續60秒 |
| BT Adv. (Fast)+Scan、Ant | 3.88mA | Scan開一秒、關四秒，持續60秒 |
| BT Adv. (Fast)+Scan、Ant、應變規 | 4.62mA | Scan開一秒、關四秒，持續60秒 |
| BT Adv. (Fast)+Scan、Ant、其他功能全關 | 1.2mA | 其他功能全關 |
| BT Adv. (Fast)、Ant、其他功能全關 | 0.74mA | Scan關、其他功能全關 |
| 配對成功+ BT Adv. (Fast)、Ant、應變規 | 4.15mA | 應變規多0.84mA  (4.15-3.31=0.84) |
| 配對成功+ BT Adv. (Slow)、Ant、應變規 | 4.20mA | 有機會半天配不到(找了1分鐘才找到) |
| BT Adv.(Fast)、Ant、應變規 | 4.12mA | 一般模式，Scan關 |
| 配對成功+ BT Adv. (Fast)、Ant | 3.31mA | 無應變規，Scan關 |
|  |  |  |

由全關開始測試

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 測試功能 | 電耗 | 說明 |
| BT Adv. (Fast)、Ant、其他功能全關 | 0.74mA | Scan關、其他功能全關 |
| 開啟4096Hz Timer | 2.0mA | 只開啟ADC取樣 |
| 開啟4096Hz Timer | 1.64mA | 只處理scheduler計數 |
| 舊應力取樣方式 | 3.22mA | 相對值，因為關閉了其他功能 |
| 新應力取樣方式 | 2.56mA | 相對值，因為關閉了其他功能 |
| 新應力取樣方式+256Hz Timer | 2.04mA | 相對值，因為關閉了其他功能 |
| 新應力取樣方式+256Hz Timer、全功能 | 3.42mA(延長取樣前等待時間到400us) |  |
| 新應力取樣方式+256Hz Timer、無轉速、無應力待機 | 3.05mA |  |
| 新應力取樣方式+4096Hz Timer、全功能 | 3.71mA(延長取樣前等待時間到400us) |  |
| 256Hz Timer，其他全關 | 800uA |  |
| 4096Hz Timer，其他全關 | 1.6mA |  |