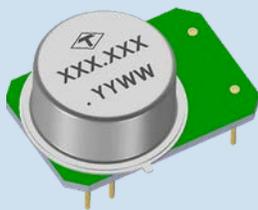
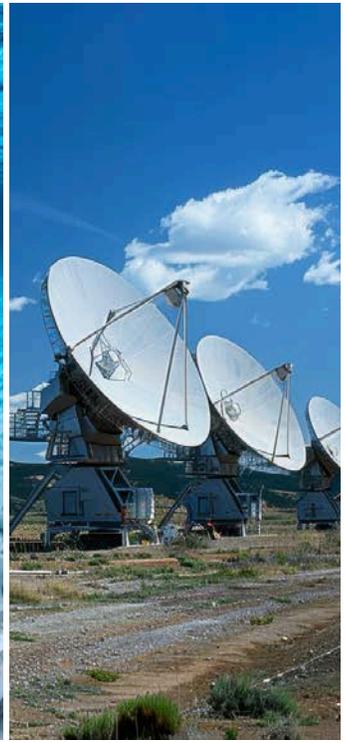
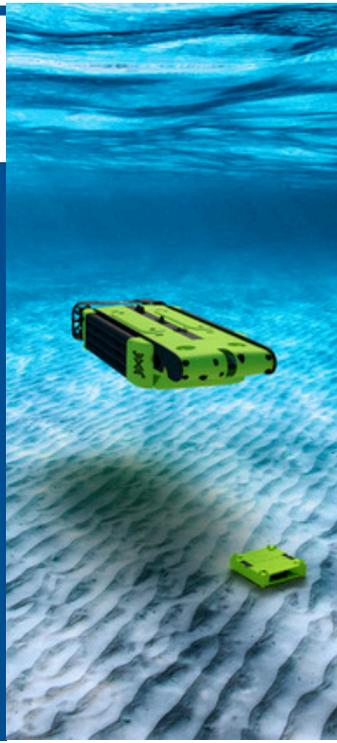




## 泰藝電子推出超低功耗 恒溫控制石英振盪器， 助力挑戰極限的精準 應用

NF-16M384-7000 與 NF-10M-7000：  
專為航空、船運、海底節點、衛星通信  
及精密監測應用設計的超低功耗與卓越  
穩定性。



隨著無線通信、物聯網 (IoT) 和精準定位技術的發展，市場對低功耗、高穩定性解決方案的需求不斷提升。傳統恒溫控制石英振盪器雖能提供穩定性，但耗電量高。泰藝電子的超低功耗恒溫控制石英振盪器系列，結合低功耗、快速預熱與卓越穩定性，在嚴苛環境中提供可靠效能。

### 主要優勢



#### 超低功耗

- NF-16M384-7000:  
< 75mW @ 25°C
- NF-10M-7000:  
< 150mW @ 25°C



#### 高穩定性

- $\pm 10$  ppb
- Aging: 0.2–0.5 ppb/day



#### 快速預熱和低相位噪聲

- 快速預熱: 60 秒
- 低相位噪聲:  
-165 dBc/10KHz

### 針對關鍵應用設計

泰藝電子的超低功耗恒溫控制石英振盪器系列在多個重要領域中提供穩定表現。在航空、船運及衛星通信系統中，恒溫控制石英振盪器透過低噪聲及抗震設計，確保通信穩定。海底節點受益於低功耗及低老化率，適合長期部署。針對醫療與測試設備，快速預熱支持即時運作。

### 結論

泰藝電子的超低功耗恒溫控制石英振盪器系列——NF-16M384-7000 與 NF-10M-7000，為工程師提供節能且穩定的解決方案，滿足各種關鍵應用需求。

### 立即行動！

探索泰藝電子的超低功耗恒溫控制石英振盪器系列！立即造訪我們的官網或聯繫泰藝電子的銷售團隊，為您的設計開啟高效穩定的未來。

