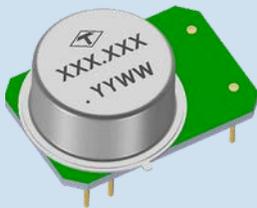
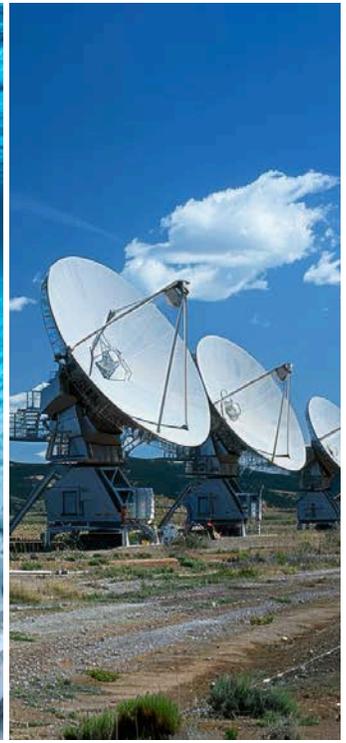
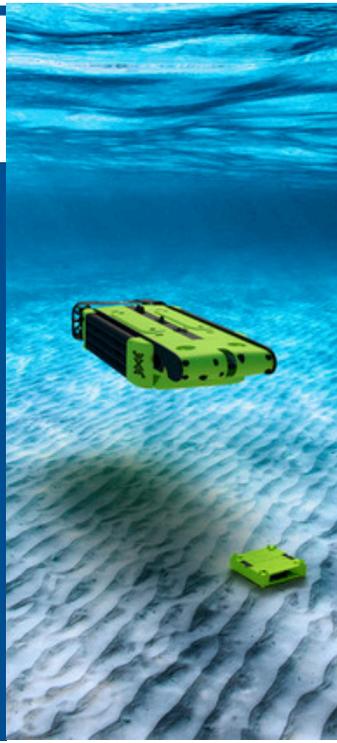




泰艺电子推出超低功耗 恒温晶振，助力挑战 极限的精准应用

NF-16M384-7000 与 NF-10M-7000：
专为航空、船运、海底节点、卫星通信
及精密监测应用设计的超低功耗与卓越
稳定性。



随着无线通信、物联网 (IoT) 和精准定位技术的发展，市场对低功耗、高稳定性解决方案的需求不断提升。传统恒温晶振虽能提供稳定性，但耗电量高。泰艺电子的超低功耗恒温晶振系列，结合低功耗、快速预热与卓越稳定性，在严苛环境中提供可靠效能。

主要优势



超低功耗

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



高稳定性

- ± 10 ppb
- Aging: 0.2–0.5 ppb/day



快速预热和低相位噪声

- 快速预热: 60 秒
- 低相位噪声:
 -165 dBc/10KHz

针对关键应用设计

泰艺电子的超低功耗恒温晶振系列在多个重要领域中提供稳定表现。在航空、船运及卫星通信系统中，恒温晶振透过低噪声及抗震设计，确保通信稳定。海底节点受益于低功耗及低老化率，适合长期部署。针对医疗与测试设备，快速预热支持实时运作。

结论

泰艺电子的超低功耗恒温晶振系列——NF-16M384-7000 与 NF-10M-7000，为工程师提供节能且稳定的解决方案，满足各种关键应用需求。

立即行动!

探索泰艺电子的超低功耗恒温晶振系列！立即造访我们的官网或联系泰艺电子的销售团队，为您的设计开启高效稳定的未来。

