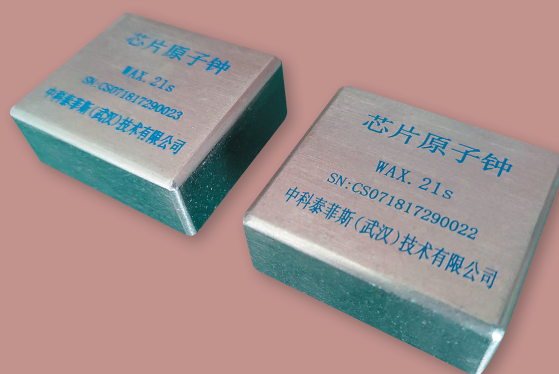


# 芯片原子钟

## Chip Scale Atomic Clock



### 主要技术与性能指标

- 体积：21 cm<sup>3</sup>
- 功耗：220 mW@25°C
- 频率稳定度：2 × 10<sup>-10</sup> τ<sup>-0.5</sup>

### 主要应用

水下导航、惯性导航、时频系统、通信

### 代表性应用成果

导航定位授时微终端 (MICRO-PNT)

主要用户单位	中国科学院声学研究所、北京自动化控制设备研究所
研制单位	中国科学院武汉物理与数学研究所、中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所
联系方式	陈杰华 027-87199685, 18140558588 andychen@wipm.ac.cn