



CPT 原子钟 CA53 冷开机频率特性测试

测试对象：CA53 标准版本

测试目的：测试 CA53 冷开机频率特性及走势，为要求原子钟快速启动的用途提供参考

测试环境：普通实验室，非恒温间。

测试方法：将 CA53 放冷后加电，等待锁定后，开始用频率比对器采集数据，频率稳定后关机，放冷，下次开机。所有频率数据存储在同一个文件中。

备注：CA53 从加电到锁定大约为 4min，这段未锁定的时间未表现在图中。

