

HJ5410铷原子频率标准



二级频率计量标准器具

- 进口铷振荡器
- 低相噪，低漂移
- 手动频率微调

HJ5410铷原子频率标准采用进口优质铷振荡器和精密控频电路设计，具有锁定速度快、低相噪、输出信号丰富、可靠性高等特点，尤其是采用精密锁频电路和低噪声隔离放大电路，保证了信号的可靠性和稳定度。作为二级原子频率标准，适用于计量、电信、国防等部门。

- 频率输出
 - 10MHz, 5MHz, 1MHz各1路
 - 12dBm 50Ω, BNC接口
- 频率稳定度
 - 1ms 6E-10
 - 10ms 1E-10
 - 100ms 6E-11
 - 1s 1E-11
 - 10s 3E-12
 - 100s 1E-12
- 相位噪声
 - 1Hz -80dBc/Hz
 - 10Hz -100dBc/Hz
 - 100Hz -130dBc/Hz
 - 1kHz -150dBc/Hz
 - >10kHz <-160dBc/Hz
- 失真
 - 谐波 <50dBc
 - 非谐波 <100dBc
- 频率手动微调
 - 2E-12/格
- 功耗
 - 220V±20% , <50W
- 平均无故障时间 (MTBF)
 - 20年 (25℃)
- 外观尺寸
 - HJ5410: 便携式小机箱设计
 - HJ5410A: 19英寸 1U标准机箱
- 开机特性
 - 5E-10, 开机5分钟
- 频率重现性
 - <5E-11
- 漂移率
 - 1E-12/日 3E-11/月



寒江泰福

HJ Time&Frequency

北京寒江泰福电子技术研究所 版权所有©2008
北京市海淀区上地六街数字传媒大厦316室 邮编: 100085
电话: 010-64864608、64845573 www.hjtf.com.cn hjtf@263.net