

5 蓝宝石振荡器 N10制冷型

TQSR0-N10是一款极高性能微波频率源。该设备采用液氮恒温控制，可以稳定提供超稳频率信号。适合于X波段及更高频段开展精密测量的基准信号源。



项目	标称值	
标称频率	10GHz	
频率稳定度	1E-14 (1<TAU<10S)	
一次加注后免维护时长	72hours	
电平	>+7dBm	
输出驻波比VSWR	<1.5	
谐波	<-30dBc	
相位噪声 (dBc/Hz)	偏离载波	保证
	1Hz	-110
	10Hz	-125
	100Hz	-140
	1kHz	-150
	10kHz	-155
	100kHz	-160
	1MHz	-163
供电电压	220V, 50Hz	
供电电流	<0.4A	
工作温度	0°C~+40°C	

*输出频点可定制