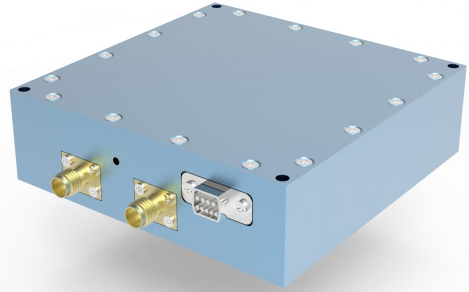


## 8. 蓝宝石振荡器 8-6.C55模块

TQSRO-C55内部采用微波电路集成和恒温控制；可以锁定在外部输入参考；具有状态信息输出接口，适合于对空间要求紧凑的应用场合。



项目	标称值		
标称频率	10GHz		
启动时间	5min		
输出功率	$10 \pm 2$ dBm		
输出驻波比VSWR	< 1.5		
谐波抑制	< -30 dBc		
杂波抑制	< -80 dBc		
相位噪声	偏离载波	保证	典型
	10Hz	-44dBc/Hz	-46dBc/Hz
	100Hz	-76dBc/Hz	-78dBc/Hz
	1KHz	-113dBc/Hz	-115dBc/Hz
	10KHz	-141dBc/Hz	-143dBc/Hz
	100KHz	-152dBc/Hz	-154dBc/Hz
供电电压	$12V \pm 0.5V$		
供电电流	<3A（启动）， < 0.5A（稳态）		
工作温度	-40°C~70°C		
外形尺寸	85×85×27mm		

\*如有特殊要求，请联系我们