

8. 蓝宝石振荡器 8-8.F11滤波器

TQSR-F11是一款极窄带通滤波器，核心部件为高品质因数的蓝宝石谐振器。采用核心工作温度可通过串口调整。可高灵敏度恒温控制，内部应用于微波频段谐波滤除。

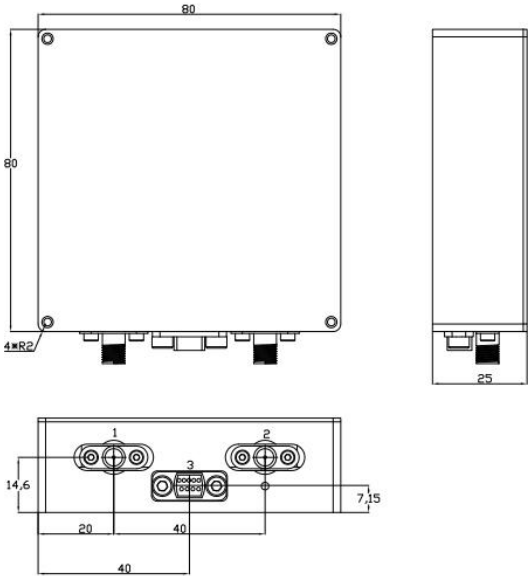


项目	标称值
标称频率	8~12G
3dB带宽	100kHz~5MHz
可调温度范围	> 60度
温度控制精度	0.02℃
品质因数	> 35000
插损	10dB
工作温度（外部环境）	-40~50℃（需与外壳低热阻安装）
供电电压	12V
供电电流	<3A（启动），< 0.5A（稳态）
外形尺寸	80mm×80mm×27mm

外形尺寸

接口定义：

- 1.端口1-SMA(K)
- 2.端口2-SMA(K)
- 3.电源-J30J-9ZKS



*如有特殊要求，请联系我们