

● ELECTRICAL PARAMETERS

谐振器产品技术指标	Min	Max	Units
1.Holder Type(型号规格)	SEAM 3.2*2.5		
2.Mode of Oscillation（振动模式）	FUND		
3. Frequency（标称频率）	12.000000		MHz
4.Load Capacitance (CL)（负载电容）	20 ±10%		pF
5.Shunt Capacitance (Co)（静态电容）	0	7	pF
6. Equivalent Resistance（谐振电阻）		80	Ω
7.Frequency Tolerance at 25℃（调整频差）	-10	10	ppm
8.Stability over operation temperance（温度频差）	± 50		ppm
9.Insulation Resistance (at DC 100V)（绝缘电阻）	500		MΩ
10.Drive Level（激励功率）	10		uw
11.Operating Temperature Range（工作温度范围）	-40	85	℃
12. Storage Temperature Range（储存温度范围）	-40	125	℃
13. Aging（老化率）	± 5		ppm/year
14. Other(其他)	DLD2<10 FDL D<10 (0.01-100/STEP10)		

OUTLINE DIMENSIONS(UNIT:mm) 外形尺寸（单位：mm）

