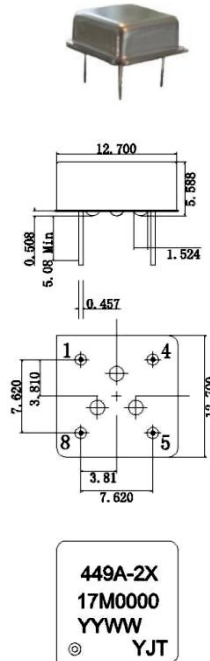


YO-449 系列

CMOS输出晶体振荡器



参数	数值			
	工作电压	5Vdc±10%	3.3Vdc±10%	
频率范围	1.544Hz~75MHz	1.544Hz~125MHz		
工作电流	< 40mA	< 50mA		
输出逻辑电平 高电平Min /低电平 Max	0.9*VDD/0.1*VDD			
输出上升/下降时间 ² Max				
≤ 20.00 MHz	8	10		
20.01 ~ 50.00 MHz	5	6		
50.01 ~ 75.00/125MHz	2	3		
占空比	45% ~ 55%			
启用/禁用功能				
启用功能开启 Min	4.0V	2.0V		
禁用功能开启 Max	0.8V	0.5V		
初始准确率 @25℃	A: ±50ppm, C: ±25ppm			
温度稳定性	选项1: -40℃~ +85℃ ±50ppm 选项2: -55℃~ +125℃ ±100ppm			
老化率(通常30天后)	第一年为5ppm			
环境适应性	GJB548B	可选项		
		X级	D级	B级
稳定性烘烤(150℃)	方法1008条件C, 至少48小时	●	●	●
密封测试(粗漏和细漏)	方法1014, 条件A2、C	●	●	●
温度循环	方法1010, 条件B		●	●
老炼试验	最高规定工作温度, 至少160h		●	●
恒定加速度(y ₁ 轴5000g)	方法2001, 条件A			●



引脚	功能
1	三态、启用/禁用或NC
4	外壳, 接地
5	输出
8	B+

订货须知

YO - 4 4 9 A - 2 D - 17M0000

输出及工作电压

- 1: TTL, +3.3Vdc
- 2: TTL, +5Vdc
- 3: COMS, +3.3Vdc
- 4: COMS, +5Vdc

封装

- 1: 4pin DIP
- 2: 14pin DIP
- 6: 表面贴装
- 9: 4pin 1/2 DIP

频率

- M: MHz
- K: KHz

筛选等级

- 可选 X,D,B;

温度稳定性

- 可选 1,2

初始准确率 @25℃

- 可选 A,C