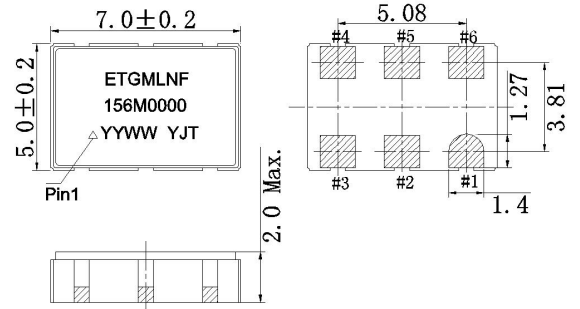
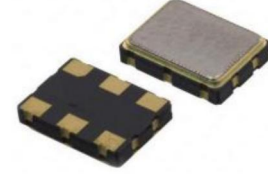




输出逻辑	PECL		LVDS		单位
工作电压 V _{DD}	3.3V±5%	2.5V±5%	3.3V±5%	2.5V±5%	V
频率范围	38.88~250		38.88~250		MHz
标准频率	38.88, 62.5, 77.76, 100, 106.25, 125, 155.52, 156.25, 159.375, 161.1328, 164.3554, 167.3316, 187.5, 212.5				MHz
工作温度范围	参考订购信息				°C
频率稳定性 ¹	参考订购信息				ppm
工作电流 Max					
38.88MHz ≤ F ₀ < 160MHz	75	75	50	50	mA
160MHz ≤ F ₀ < 250MHz	100	100	50	50	mA
输出电平					
输出高电平(逻辑"1") Min	2.275	1.475	/	/	V
输出高电平(逻辑"1") Max	/	/	1.6	1.6	V
输出低电平(逻辑"0") Min	/	/	0.9	0.9	V
输出低电平(逻辑"0") Max	1.68	1.095	/	/	V
上升/下降时间 ² Max	1	1	1	1	ns
启动时间 Max	3	3	3	3	ms
三态 (输入到引脚2或引脚1)					
输出有效 Min	2.5	2	2.5	2	V
输入高阻状态 Max	0.5	0.5	0.5	0.5	V
RMS 相位抖动, (12kHz~ 20 MHz)	1	1	1	1	ps
存储温度	-55/125				°C



备注:

1. 包括 @ 25°C 的校准、工作温度范围、输入电压变化、负载变化、老化、冲击和振动。
2. 瞬变时间测量20到80%之间的波形。

频率稳定性与工作温度范围

选项	工作温度	D:±25ppm	G:±50ppm
C	-20 ~ +70°C	可行	标准选项
I	-40 ~ +85°C	可行	标准选项
M	-55 ~ +125°C	不可行	标准选项

引脚	功能
1	NC / 三态
2	三态 / NC
3	接地
4	输出
5	互补输出
6	V _{DD}

订货须知

YSE T G M L - N F - 156M0000

产品系列
XO, 7.5×5mm
电源电压
J: 2.5V
E: 3.3V
三态功能
T: 输入到引脚2(标准)
R: 输入到引脚1
频率稳定性
D: ±25ppm
G: ±50ppm
H: ±100ppm

输出频率
无铅
F: RoHS兼容
外观
N: 普通
输出逻辑和对称性
L: PECL/50±5%
V: LVDS/50±5%
温度范围
C: -20 ~ 70°C
I: -40 ~ 85°C
M: -55 ~ 125°C