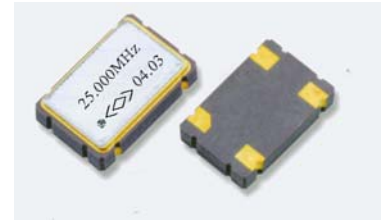




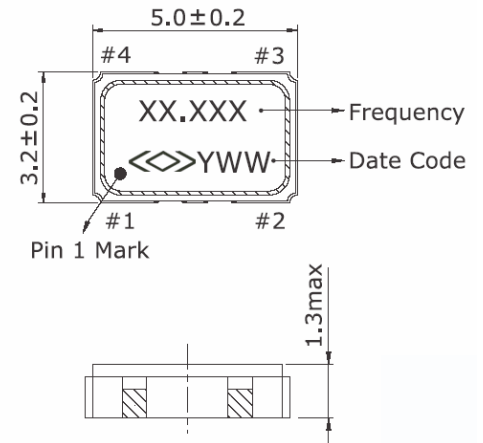
## 表贴型石英晶体振荡器 ---型号: XO-5032

### 技术指标

频率范围	1.5MHz~75MHz	
调整频差	±50ppm (标准)	
温度频差	±50ppm (标准)	
工作温度范围	-10℃~60℃ (标准)	
储存温度范围	-45℃~+125℃	
工作电压 (±10% VDC)	5.0V	3.3V
工作电流 (mA max):		
1.5MHz≤F<20MHz	10	7
20MHz≤F<50MHz	30	20
50MHz≤F<70MHz	40	30
70MHz≤F≤75MHz	40	30
上升/下降时间 (ns max):		
1.5MHz≤F<20MHz	8	10
20MHz≤F<50MHz	5	6
50MHz≤F<70MHz	2	3
70MHz≤F≤75MHz	2	3
输出幅度	"1"电平: 90% VDC min "0"电平: 10% VDC max	
起始时间	8 ms (max)	



5.0×3.2×1.2mm



### 输出负载与占空比

	TTL	TTL ,50pF	CMOS 15pF	CMOS 50pF
50±5%	*A	H	J	F
50±10%	B	R	K	G

\*Not available, if frequency>70MHz and V<sub>DD</sub>=5.0V

### 工作温度范围与温度频差

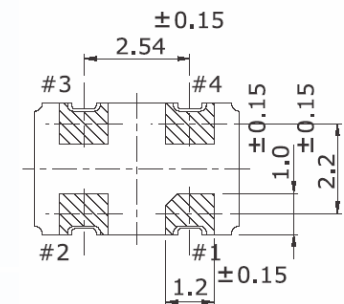
	±20ppm	±25ppm	±50 ppm	±100 ppm
A0=0~55	○	○	○	○
A1=-10~+60	○	○	○	○
A2=-20~+70	※C	○	○	○
A3=-30~+75	—	※C	○	○
A4=-40~+85	—	—	○	○

※C: Available case by case

### 订货选项:

型号	频率	工作电压 (V)	调整频差 (ppm)	温度频差 (ppm)	工作温度范围 (°C)	输出负载与占空比	三态要求	包装要求
XO-5032	1.5MHz ~ 75MHz	V5 = 5.0±10% VDC V3 = 3.3±10% VDC	±20 ±25 ±50 ±100	±20 ±25 ±50 ±100	A0 = 0~+50 A1 = -10~+60 A2 = -20~+70 A3 = -30~+75 A4 = -40~+85	A, H, J, F, B, R, K, G	E = 要求三态	T = 要求编带

例如: XO-5032- 24V5 - 50/50-A2 - H-E-T



PIN	Function
#1	NC/Tri-State
#2	GND
#3	Output
#4	VDD

UNIT:mm