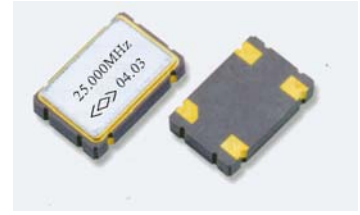




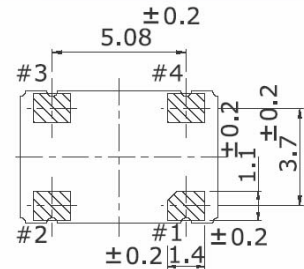
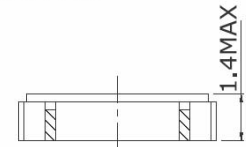
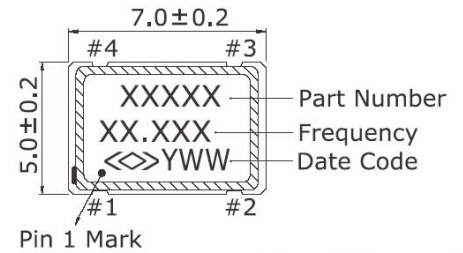
表贴型石英晶体振荡器 --- 型号: XO-7050

技术指标:

频率范围	1.5MHz~125.0MHz	
调整频差	±50ppm (标准)	
温度频差	±50ppm (标准)	
工作温度范围	-10°C~+60°C (标准)	
储存温度范围	-40°C~+125°C	
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≤125MHz	40	30
上升/下降时间 (ns max):		
1.5MHz≤F<20MHz	8	10
20MHz≤F<125MHz	5	6
输出幅度	Logic"1" : 90%Vdc min Logic"0" : 10%Vdc max	
起始时间	8 ms (max)	



7.0×5.0×1.8/1.4 mm



输出负载与占空比

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

\*Not available, if frequency>70MHz and V<sub>DD</sub>=50.V

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	—	—	○	○

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

UNIT:mm

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-7050	1.5MHz ~ 125.0 MHz	V5 = 5.0±10%Vdc V3 = 3.3±10%Vdc	±20 ±25 ±50 ±100	±20 ±25 ±50 ±100	A0 = 0~+55 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-7050-24V5-50/50-A1-B-E-T