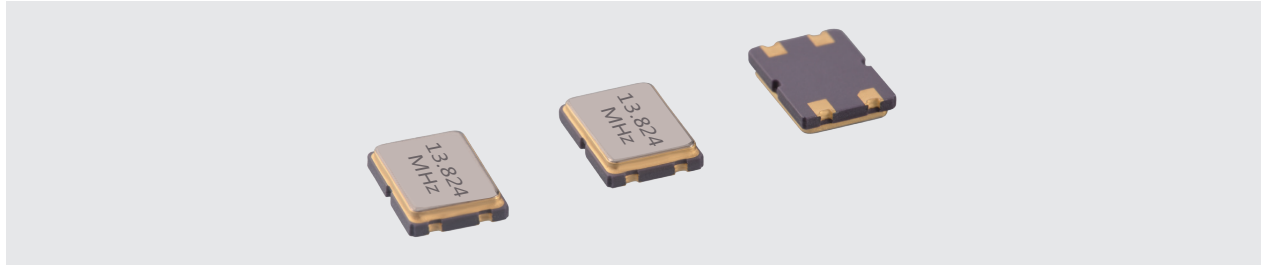
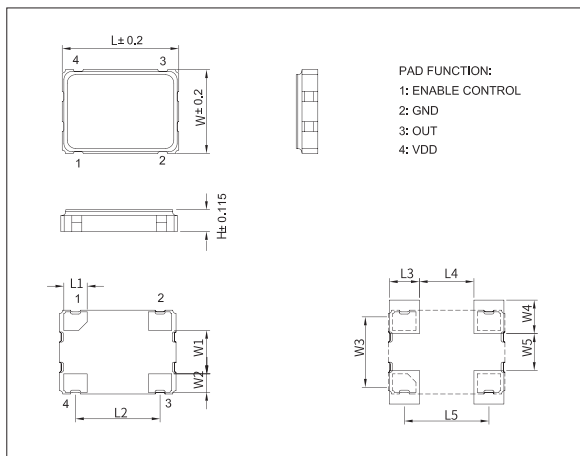


# OSC系列

7050 5032 3225 2520 2016



## ◎ 产品尺寸图 /Product dimension drawing



## ◎ 尺寸标注表 /Dimension table <unit:mm>

尺寸/型号	7050	5032	3225	2520	2016
L	7.00	5.00	3.20	2.50	2.00
W	5.00	3.20	2.50	2.00	1.60
H	1.30	1.20	1.00	0.80	0.75
L1	1.40	1.20	1.00	0.78	0.60
L2	5.08	2.54	2.20	1.73	1.24
W1	2.60	1.20	1.00	0.65	0.50
W2	1.10	1.00	0.75	0.68	0.47
L3	1.80	1.40	1.40	1.00	0.90
L4	3.28	1.14	0.80	0.85	0.50
L5	5.08	2.54	2.20	1.85	1.40
W3	4.20	2.20	1.70	1.55	1.10
W4	2.00	1.20	1.20	0.95	0.80
W5	2.20	1.00	0.50	0.60	0.30

## ◎ 产品参数 /Product parameter

项目 Item \ 类型 Type	7050	5032	3225	2520	2016
输出类型Output Type	CMOS				
输出负载Output Load	15pF or specify				
振荡模式Oscillation Mode	Fundamental/3rd Overtone		Fundamental		
电源电压Supply Voltage	1.8v 2.5v 2.8v 3.3v 5v				
频率范围Frequency Range	1~170MHz	1~150MHz	1~125MHz	4~100MHz	4~54MHz
调整频差Frequency Stability	±25ppm ±50ppm				
工作温度Operating Temperature Range	-20~+70°C, or specify				
储存温度Storage Temperature Range	-55~+125°C				
高低电平Voltage Vol (Max.)/Voh (Min)	0.1VDD/ 0.9VDD				
上升/下降时间Rise (Tr)/Fall(Tf) Time	8nS Max 5nS Max				
电流Supply Current	20mA Max	20mA Max	15mA Max	10mA Max	5mA Max
占空比Symmetry	45~55%				
启动时间Start-up Time	5ms Max				
相位抖动Phase Jitter(12KHz~20MHz)	1ps Max				
老化率Aging (at 25°C)	±3ppm/year Max				

## ◎ 应用范围 /applied range

