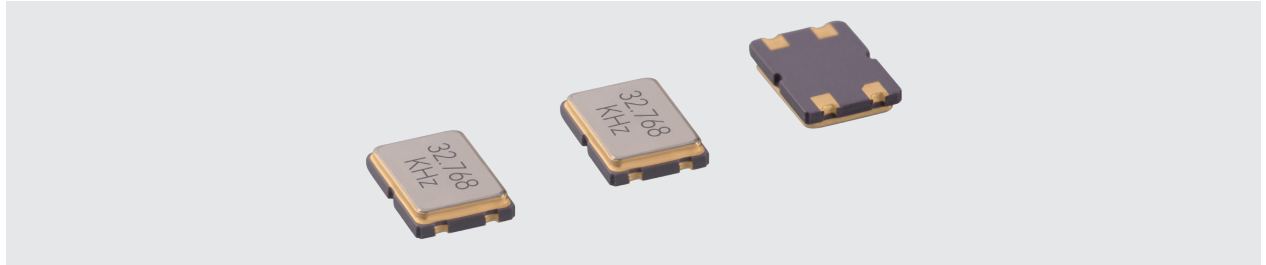
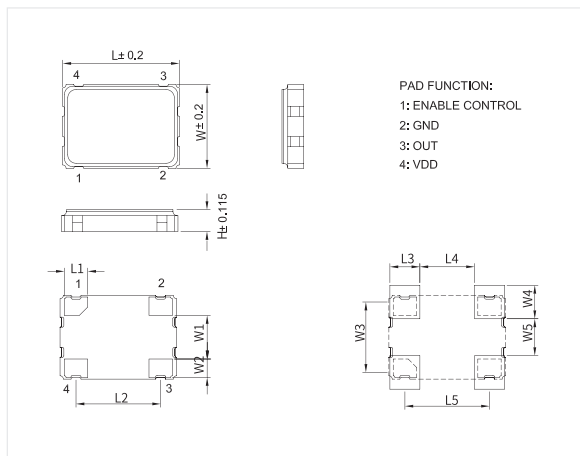


OSC-32.768K系列

7050 5032 3225 2520 32.768K



◎ 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
L	7.00	5.00	3.20	2.50
W	5.00	3.20	2.50	2.00
H	1.30	1.20	1.00	0.80
L1	1.40	1.20	1.00	0.78
L2	5.08	2.54	2.20	1.73
W1	2.60	1.20	1.00	0.65
W2	1.10	1.00	0.75	0.68
L3	1.80	1.40	1.40	1.00
L4	3.28	1.14	0.80	0.85
L5	5.08	2.54	2.20	1.85
W3	4.20	2.20	1.70	1.55
W4	2.00	1.20	1.20	0.95
W5	2.20	1.00	0.50	0.60

◎ 产品参数 /Product parameter

项目 Item \ 类型 Type	7050	5032	3225	2520
输出类型Output Type	32.768K			
输出负载Output Load	AT Fundamental			
振荡模式Oscillation Mode	CMOS			
电源电压Supply Voltage	15pF or specify			
频率范围Frequency Range	1.8v 2.5v 2.8v 3.3v			
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	250nS Max			
电流Supply Current	3mA Max			
占空比Symmetry	45~55%			
启动时间Start-up Time	10ms Max			
相位抖动Phase Jitter(12KHz~20MHz)	0.3VDD/ 0.7VDD			
老化率Aging (at 25°C)	±5ppm/year Max			

◎ 应用范围 /applied range

