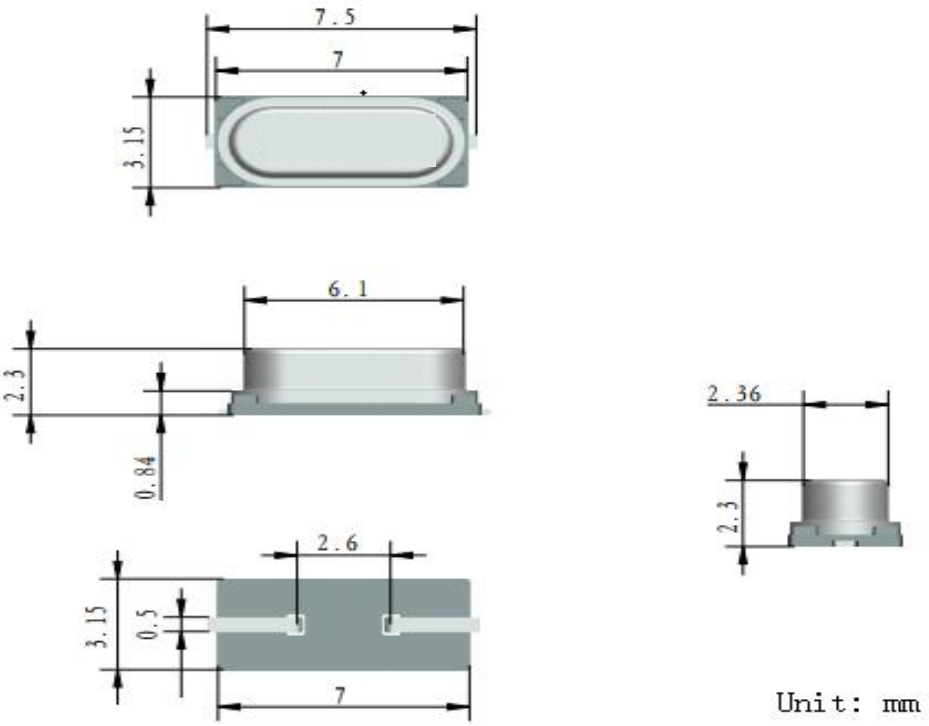
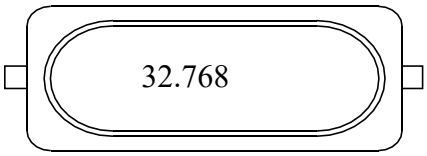
GENERAL SPECIFICATIONS（电气特性）

1. Series model: （系列号）	SMD3068
2.Normal Frequency: （标称频率）	32.768000KHz
3.Oscillation Mode: （振动模式）	■Fundamental □3rd
4.Load Capacitance(CL): （负载电容）	12.5 PF
5.Frequency Tolerance 25±3℃: （频率偏差 25±3℃）	±20PPM
6.Stability Over Temperature Range: （工作温度频率偏差）	±30 PPM at -40℃ to+85℃
7.Effective Series Resistance: （等效电阻）	≤ 70 KΩ
8.Shunt Capacitance(C0): （静态电容）	≤ 3 PF
9. Typical drive level: （激励功率）	10uW TYP.
10.Operation Temperature Range: （工作温度范围）	-40℃ to +85℃
11.Storage Temperature: （存储温度）	-55℃ to +125℃
12.Insulation Resistance: （绝缘阻抗）	≥500 MΩ at DC 100V
13.Aging: （老化率）	±3 PPM/Year
14.Leak （检漏）	1×10^{-7}Torr.l/sec Max
15.Test circuit （测试仪器）	S&A 250B Pi-Network Crystal Measurement System
Remark（备注）: 晶振最佳储存条件：温度：25±5℃，湿度：<70% 。 密封包装，切勿挤压，切勿在 30cm 以上的高度滑落跌落。	

DIMENSIONS SPECIFICATIONS（外形尺寸）



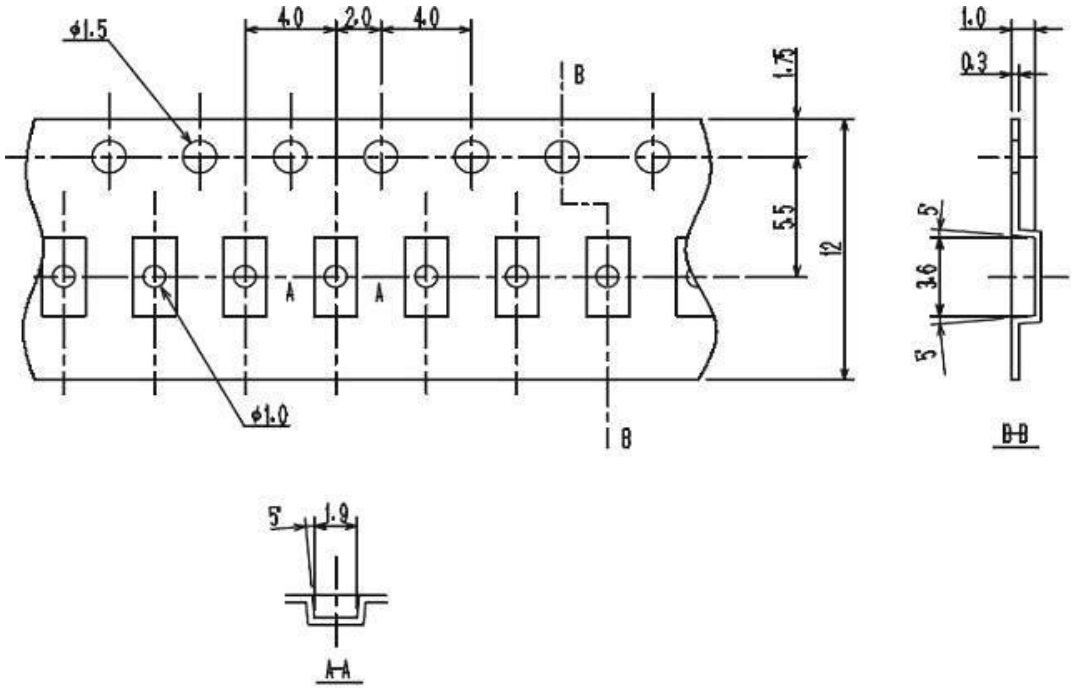
MARKING SPECIFICATION（印字）



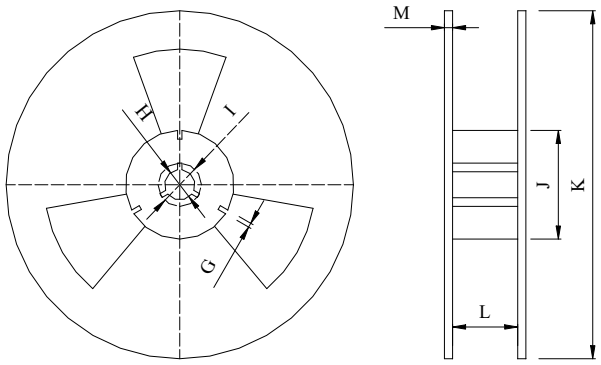
注意：

32.768 为额定频率（KHz），

PACKING（包装）



Reel Dimensions(unit: mm)



Unit : mm

Standard Reel Quantity is **3000 pcs** per Reel.