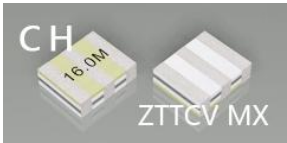


ZTTCV□MX系列/ZTTCV□MX Series

☑ CHZTTCV-16.00MXK3-NT

(料号参考下页选型指南)

Exempted by
RoHs



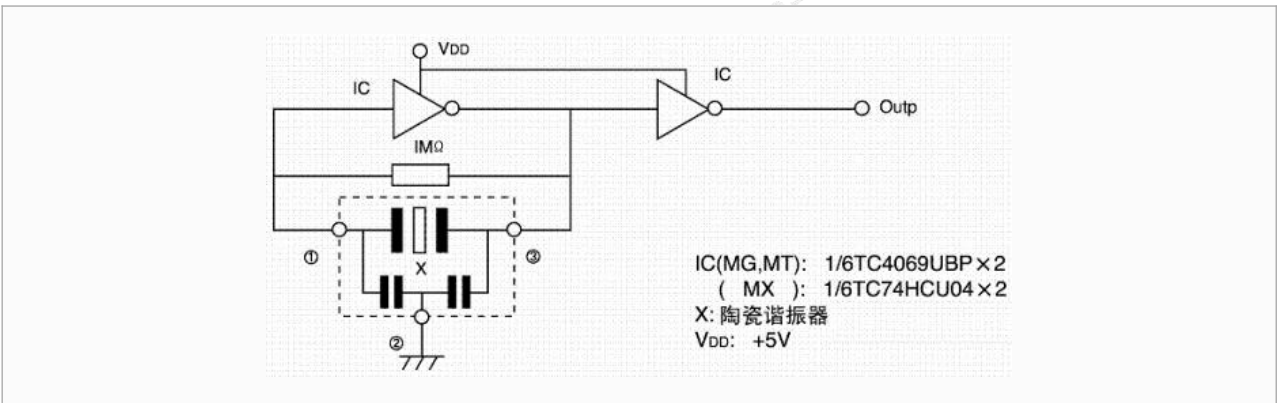
※ 应用及特点 Application & Features

- 片式陶瓷谐振器 Chip Ceramic Resonator
- 适用于鼠标键盘、电话机、电视机、录像机、仪器仪表、计算机、电子玩具、遥控器等...Mouse keyboard, telephone, TV, video recorder, instrument, computer, electronic toy, remote control, etc.

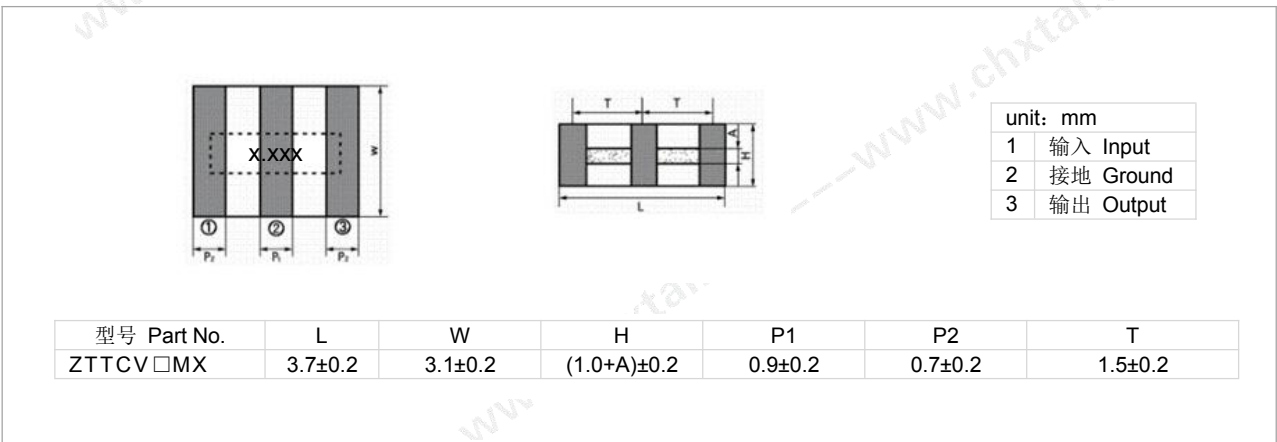
※ 电气参数 Electrical Specification

项目 Item	参数 Parameter
中心频率 Center Freq(MHz)	16.00
频率范围 Freq Range(MHZ)	16.00~60.00
频率精度 Freq Accuracy(25℃)(%)	±0.3~±0.5
温度稳定性 Stability in TEMP(-20~+80℃)(%)	±0.4
工作温度 Operating TEMP(℃)	-25~+85
老化率(10年)Aging For Ten Year(%)	±0.3

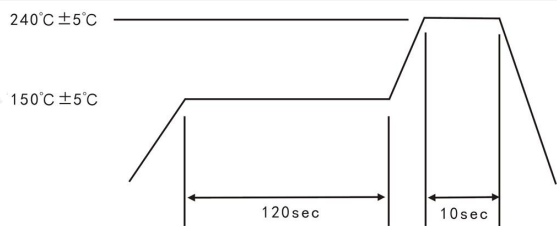
※ 测试电路(用于 MOS IC) TEST CIRCUIT FOR MOS IC



※ 外形尺寸及印字 Mechanical Dimensions and Marking



※ 应用环境标准 Environmental /Mechanical SPEC

项目 Item	参数 Parameter	回流焊条件 Reflow Condition
耐冲击性 Shock Resistance	跌落测试:75cm 高度,跌落三次至硬木板 Drop from Height 75cm to hard wooded board 3 times	 CYCLE TIME: 200sec Max.
焊接条件 Solder Condition	引线焊接时,烙铁最高温度 240 度, 焊接时间最长 10 秒 Lead wire should be soldered with 10S with the iron heated to a tip temperature 240°C (Max)	

※ 选型指南 Part Number Guide

CH	ZTTCV	—	16.00MX	K3	—	N	T
CHXTAL	型号 Table1		频率 Frequency	频率精度 K3: $\pm 0.3 / 0.3\%$ K5: $\pm 0.5 / 0.5\%$		附加加工 N: 普通 Normal	包装方式 B: 散包 Bulk T: 编带 Tape

※ Table1 型号/Type

A	B	C	D	E	
ZTACC□MG	ZTCC□MG	ZTACR□MG	ZTTCR□MG	ZTTCE□MG	
F	G	H	I	J	K
ZTACS□MT	ZTTCS□MT	ZTACV□MT	ZTTCV□MT	ZTACS□MX	ZTTCS□MX
L	M	N	O		
ZTACV□MX	ZTTCV□MX	ZTACW□MX	ZTTCW□MX		