勝 特 力 材 料 886-3-5753170 胜特力电子(上海) 86-21-34970699 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787 Http://www.100y.com.tw

编号: RJ.2009-06-18-OSC06

技术规格书

WWW.100X.COM. 1.产品技术参数:

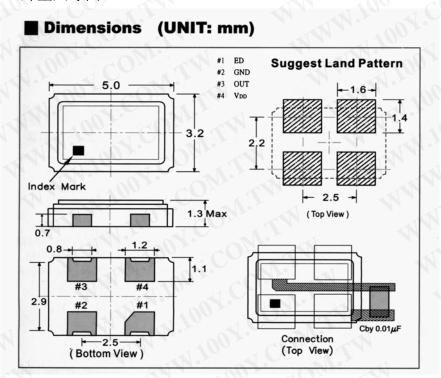
MANAY TOOK COM'LLA

MMM.Took.c

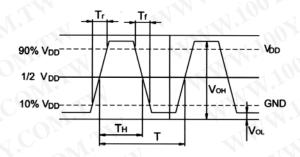
序	参数名称	要求
1	客户部品编号	OSC-5032-48. 000MHz
2	产品类型	SMD OSC
3	产品尺寸	5032
4	标称频率	48. 000MHz
5	频率稳定度	$\leq \pm 30$ PPM
6	年老化	≦±5PPM
7	贮藏温度	-40°C85°C
8	工作温度	-20°C70°C
9	工作电压	3.3V±0.3 V
10	输入电流	20mA Max.
11	占空比	40%60%
12	上升/下降沿时间	8ns Max.
13	输出低电平	0.4V Max. (TTL) 10%VDD Max. (HCMOS)
14	输出高电平	2.4V Min. (TTL) 90%VDD Min. (HCMOS)
15	起振时间	5ns Max.
16	输出负载	15PF/HCMOS/TTL 兼容
17	标记(印字)	厂标
备注:	Y. COMP.	W. M. I. VO. CO. M. I.
	OX.COM.I	M. M. In Ook Cook!
	ON.	M. MAIN ON CONT.

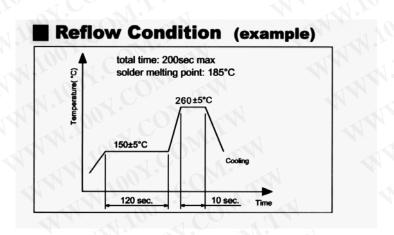
WWW.100Y.COM.TW

2. 外型尺寸图



■ Waveform Conditions



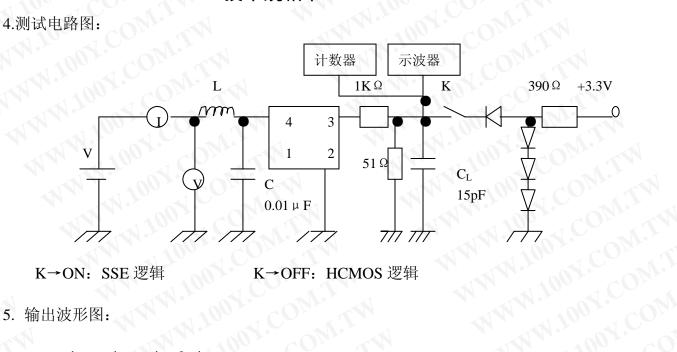


MMM.100X.COM.T 加··· 4.测试电路图:

WWW.100X.COM.TW

MMM.100X.COM.

MMM:100 X.C.



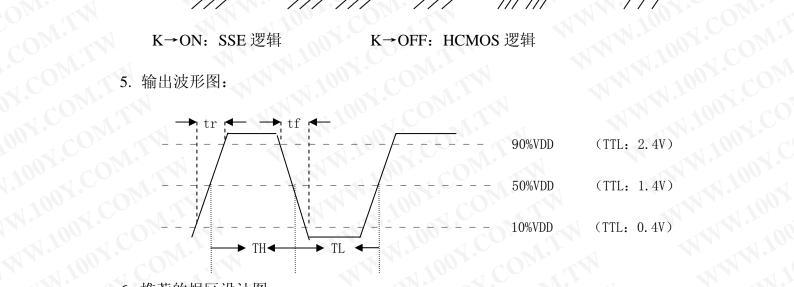
A. TOOA'COM.

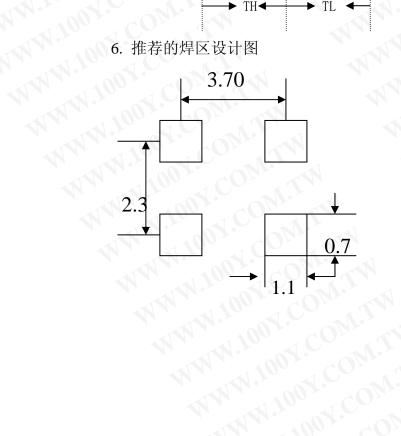
OM.TW

K→ON: SSE 逻辑

K→OFF: HCMOS 逻辑

JY.COM.TW





技术规格书 WWW.100Y.COM

MMM.100X.COM.TW 日, COMTIN 产品的可靠性试验项目及合格标准

WWW.100Y.COM.TW

WWW.1007.COM.TW

MMM.100X.COM.TM

振动	试验项目 试验条件	性能要求		判定	
=1.5mm, 三个相互垂直的每个方向上	W. 100, 20 Jan 201		n	c	
高温(干热) 交变湿热 (第一循环) 低温 交变湿热 (其余 5 循环) 稳态湿热 和	=1.5mm,三个相互垂直的每个	N方向 L 至温则	8	0	
一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次	 高温(干热) 交变湿热 (第一循环) 低温 交变湿热 产时间: 2h 严酷等级为 b, 上限温度为 C,时间: 24h T=65℃±2℃,时间: 2h 严酷等级为 b, 上限温度为 	至温频差最大允许 变化±10×10 ⁻⁶	8	0	
弯曲 静拉力: 2.5N, 时间: 10s			8	0	
 气密性 氟油,125℃±2℃ 现 老化 T=85℃±3℃,时间:30d 室温频差最大允许变化±10×10⁻⁶ 8 从 50cm 高处自由跌落到 30mm 厚的 室温频差最大允许 8 		光亮的焊料层,只 允许有少量针孔等 缺陷,且缺陷不能	8	0	
老化 1=85 C ± 3 C, 时间: 30d 变化±10×10 ⁻⁶ 8 0 吸收 从 50cm 高处自由跌落到 30mm 厚的 室温频差最大允许 8 0	气密性 氟油, 125℃±2℃		TW		
	老化		8	0	
	22.7 × 1/3		8	0	