WWW.100Y.COM.TW Crystal-3225-12.000MHz

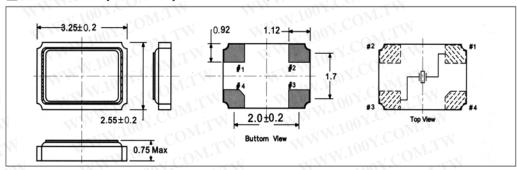
勝 特 力 材 料 886-3-5753170 胜特力电子(上海) 86-21-34970699 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787 Http://www.100y.com.tw WWW.100Y.COM.TW

序	參數名稱	要求
TW1	客戶部品編號	MMM.100Y.COM
2	產品類型	SMD CRYSTA
311	產品尺寸	3.2*2.5mm
014	標稱頻率	12.000MHz
.CO 5	振動模式	基頻
6	頻率穩定度	±30PPM
70M	等效電阻	40Ω
8CO	靜電容	5PF Max
N.1009 ^{1.CL}	負載電容	20PF
10	溫度穩定度	±30PPM
11001	貯藏溫度	-40°C85°C
12	工作溫度	-20°C70°C
13	激勵功率	100μw
14	年老化	≤±3PPM
15	絕緣電阻	≥500MΩ/500V
16	MIOOX.COM.TM	MM. TOOK. COM. TW
17		WWW.100Y.COM.TW
備註	WWW.100Y.COM.TW WWW.100Y.COM.TW	WWW.100Y.COM.TW WWW.100Y.COM.TW WWW.100Y.COM.T

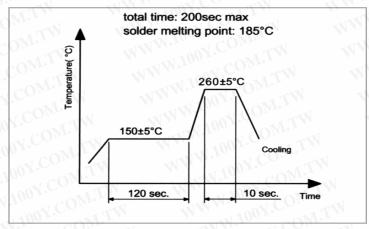
N.COM.TW ov.COM.TW OOY.COM.TW .100Y.COM.TW N.100Y.COM.TW W.100Y.COM.TV NW.100Y.COM.T

外型尺寸圖

■ Dimensions (UNIT: mm)



Reflow Condition (example)



=	∴ P.W. Δ.Μ. Δ.Ψ.4.	\\\\-\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	判定	
試驗項目	試驗條件	性能要求	n	00c.C
振動	頻率:10Hz—55Hz,振幅(峰峰值) =1.5mm,三個相互垂直的每個方向上各 30min	室溫頻差最大允許變 化±10×10 ⁻⁶	8	100 X
氣候順序 高溫(幹熱) 交變濕熱 第一迴圈) 低溫 交變濕熱	T=100℃±2℃,時間: 2h 嚴酷等級爲 b,上限溫度爲 55℃±2℃, 時間: 24h T=65℃±2℃,時間: 2h 嚴酷等級爲 b,上限溫度爲 55℃±2℃,	室溫頻差最大允許變 化±10×10 ⁻⁶	8	0

(其餘 5 迴圈)	時間: 24h	A.TW		
	COM.TW WWW.100Y.CO	N.TW		
穩態濕熱	T=40℃±2℃,相對濕度:90%95%, 時間:10d	室溫頻差最大允許變 化±10×10 ⁻⁶	8	0
拉力 彎曲 可焊性 氣密性	靜拉力: 5N,時間: 10s 數量: 4 靜拉力: 2.5N,時間: 10s 數量: 4 焊槽法: T=235℃±5℃ 持續時間: 2s±0.5s	表面必須覆蓋一層光 亮的焊料層,只允許 有少量針孔等缺陷, 且缺陷不能集中在一 塊 不應有連續氣泡出現	N 8	0
氣密性 老化	T=85℃±3℃,時間:30d	室溫頻差最大允許 變化±10×10 ⁻⁶	8	0
跌落	從 50cm 高處自由跌落到 30mm 厚的硬質木板上,重複三次	室溫頻差最大允許變 化±10×10 ⁻⁶	1.COM.3	

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

WWW.100X.CON

WWW.100Y.COM.