

贴片晶振 石英晶振 谐振器 8045 14.318MHZ 陶瓷面 优

产品名称	贴片晶振 石英晶振 谐振器 8045 14.318MHZ 陶瓷面 优
公司名称	深圳市福田区华科洋电子商行
价格	面议
规格参数	品牌:ZX 型号:804514.318MHZ
公司地址	深圳市福田区华强北街道华强北路华强电子世界 3号楼二层2C136号
联系电话	86 0755 83643613 13798387998

产品详情

产品详细说明书

product specification

1	规格型号model no.	smd8045
2	振动模式mode of oscillation	fundamental
3	标称频率nominal frequency	14.318mhz
4	调整频差frequency tolerance	± 20ppm(at 25
5	温度频差temperature characteristics	± 30ppm(-20 ~ +
6	工作温度operating temperature range	-20 ~ +70
7	储存温度storage temperature range	-40 ~ +85
8	负载电容load capacitance	20pf
9	串联电阻resonance resistance (esr)	40 max
10	激励功率 drive level	100uw
11	静态电容 shunt capacitance	7pf max
12	年老化率 aging rate a year	± 3ppm/year
13	绝缘电阻 insulation resistance	500m min(testing volta
14	检测仪器 measuring equipment	saunders&associates 250

二、可靠性试验reliability test

序号	类别	规范	检
1	自由跌落	从60cm高度自由跌落到30mm厚硬木板上，跌落三次	满足电
2	振动	频率10-55hz,振幅0.75mm，x,y,z方向各振动30分钟	满足电
3	引出端强度	拉力：固定振荡器主体，沿引脚轴向施加0.9kg拉力，保持30±5秒。 弯曲：引脚端头悬挂450g重物，弯曲90°，时间2~3秒，以相同速度返回原位置，在方向操作一次	引脚无拔
4	密封性	将谐振器浸在酒精中，加压kg/cm ² ,时间五分钟	测量引脚与基座间
5	可焊性	从引脚末端至底部2~2.5mm放入235 ± 5 的焊槽内,时间2 ± 0.5秒。	沾锡面>90%，
6	耐焊接热	从引脚末端至底部2~2.5mm处放入350 ± 10 的焊槽内，时间3.5 ± 0.5秒	外观无异常，
7	温度循环	将谐振器放置在高低温箱中，将温度设置在-10 ，温度到达后保持30分钟，再将温箱升温到+60 ，保持30分钟,这是一个循环，再将温箱降温到-10 ，开始下一个循环，如此循环三次	外观无损伤，
8	恒定湿热	在40 ± 3 ，rh90% ± 2%,放置48小时，取出后恢复2小时	外观无异常，
9	高温老化	85 ± 2 老化240小时，取出后常温下恢复2小时	外观无异常，

本产品的加工定制是否，品牌是ZX，型号是804514.318MHZ，种类是谐振器，标称频率是14.318（MHz），调整频差是14.318（MHz），温度频差是14.318（MHz），总频差是14.318（MHz），负载电容是20（pF），负载谐振电阻是40k（ ），激励电平是80（mW），基准温度是-40-85（ ），插入损耗是20PPM（dB），阻带衰减是20PPM（dB），输入阻抗是20PPM（k ），输出阻抗是20PPM（k ）