

压电无源耐高温2270蜂鸣器

产品名称	压电无源耐高温2270蜂鸣器
公司名称	常州富鸿达电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:FHD 型号:BP2270C
公司地址	天宁区郑陆镇徐家村
联系电话	0519-83822007 18706122270

产品详情

供应压电无源耐高温2270蜂鸣器

1.技术规格

产品测试条件：温度：5 ~ 35 ，湿度：45% ~ 85%r.h.，气压：860 ~ 1060hpa。

标准测试条件：温度：25 ± 3 ，湿度：60 ± 10%r.h.气压：860 ~ 1060hpa。

1	谐振频率(hz)	4000 ± 500hz
2	工作电压(vp-p)	1 ~ 25 vp-p
3	额定电流(ma)	max.5ma (在方波5vp-p 4khz占空比为50%时)
4	输出音压(db)	min. 85db (在方波5vp-p 4khz占空比为50%时)
5	电容量(pf)	15000 ± 30% pf at 1khz
6	工作温度()	-20 ~ +70
7	储存温度()	-30 ~ +80
8	净重(g)	approx 1g
9	环保	yes

2.尺寸图

*基本公差:除特殊注明外，一般公差为 ± 0.5mm

*外壳材质：黑色ppo,外盖材质：黑色pbt

3.电性能测试条件

测试装置

4. 频响曲线

在方波5vp-p占空比为50%条件下10cm测试

5. 可靠性测试

在下面任何一项测试后都要符合以下标准，外观和电性能(除声压外)上不能有不良或衰减现象出现，声压不能低于最低声压的10db。

5.1 寿命测试

将测试件置于 25 ± 10 的温度下，输入额定电压、占空比为1/2的谐振频率方波测试96小时。

5.2 高温测试

将测试件置于+70 的温度下存放96小时，取出置于常温下3小时而后测试。

5.3 低温测试

将测试件置于-30 的温度下存放96小时，取出置于常温下3小时而后测试。

5.4 湿度测试

将测试件置于温度 $+40 \pm 3$,湿度90% ~ 95%的条件下持续48小时，再置于室温下6小时而后测试。

5.5 温度冲击测试

将测试件置于以下温变条件下： 60 2小时 -20 2小时(1周期)，做完一个周期实验，过1个小时后再继续下一个周期数: 10个周期。

5.6 落地测试

将测试件标准包装后(包装盒的3个边6个面)从1.2米的高度下跌落到厚木板或5厘米厚的硬木板上。

5.7 机械振动测试

按以下条件实验后再测试：振速:1000次/分；振幅:1.5毫米；时间: 1小时更换一个自由度方向共3个自由度方向。

注意:

需避免无关材料进入产品内，无关材料如：磁性材料、水溶性的材料、腐蚀性的气体等。因为这些无关材料将能。

本产品的加工定制是是，品牌是FHD，型号是BP2270C，种类是蜂鸣器(片)，驱动方式是压电式(晶体式)，是否有源是无源，材质是PPO，规格尺寸是21.8*7.2 (mm)