

# 49S SMD石英晶振 三河奥斯特

产品名称	49S SMD石英晶振 三河奥斯特
公司名称	三河奥斯特电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:三河奥斯特 型号:49SSMD 种类:晶振
公司地址	中国 河北 三河市 燕郊经济技术开发区海油大街20号
联系电话	86 010 61598213 13603367394

## 产品详情

品牌	三河奥斯特	型号	49S SMD
种类	晶振	标称频率	见下表，可按客户要求 ( MHz )
调整频差	最高5PPM ( MHz )	温度频差	最高5PPM ( MHz )
总频差	按客户要求 ( MHz )	负载电容	按客户要求 ( pF )
负载谐振电阻	按客户要求 ( )	激励电平	按客户要求 ( mW )
基准温度	按客户要求 ( )	插入损耗	按客户要求 ( dB )
阻带衰减	按客户要求 ( dB )	输入阻抗	按客户要求 ( k )
输出阻抗	按客户要求 ( k )		

### 一般参数

频率范围	3.200mhz ~ 70.000mhz
频率公差 ( 25 )	± 10ppm、 ± 30ppm或 ± 50ppm ( 按客户要求 )
工作温度范围内的频率稳定性	± 10ppm、 ± 30ppm或 ± 50ppm ( 按客户要求 )
工作温度	- 10 ~ 60
储存温度	- 40 ~ 85
静态电容	7pf max
负载电容 ( cl )	8pf ~
绝缘电阻	100vdc500 m
激励电平	100 μ w
年老化率 ( 25 )	± 5ppm/年 max

等效串联电阻 ( esr ) 和工作模式 ( mode )

频率范围 ( mhz )	最大esr ( )	模式	频率范围 ( mhz )	最大esr ( )	模式
3.200 ~ 3.999	150	基频/at切型	9.000 ~ 9.999	40	基频/at切型
4.000 ~ 4.499	100	基频/at切型	10.000 ~ 12.999	40	基频/at切型
4.500 ~ 4.999	80	基频/at切型	13.000 ~ 19.999	30	基频/at切型
5.000 ~ 5.999	70	基频/at切型	20.000 ~ 30.000	20	基频/at切型
6.000 ~ 6.999	60	基频/at切型	24.576 ~ 40.000	100	3次泛音
7.000 ~ 7.999	50	基频/at切型	40.000 ~ 70.000	60	3次泛音
8.000 ~ 8.999	50	基频/at切型	24.000 ~ 30.000	30	基频/bt切型

频率温度稳定性

温度	± 10ppm	± 30ppm	± 50ppm	± 100ppm	± 150ppm	- 10/100 ppm
- 20 ~ +70						bt-cut
- 40 ~ +85						
- 40 ~ +105						
- 40 ~ +125						
标准 按客户要求定做						

外形尺寸示意图

编带示意图