三河奥斯特49S石英晶振

产品名称	三河奥斯特49S石英晶振
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:49S 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
种类	晶振	标称频率	3.2~128（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（Ω）	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（kΩ）
输出阻抗	按客户要求（kΩ）		

●一般参数

频率范围	3.200mhz～66.000mhz
频率误差（25°C）	±10ppm或±50ppm（按客户要求）
工作温度范围内的频率稳定性	±10ppm或±50ppm（按客户要求）
工作温度	－20°C～60°C
储存温度	－40°C～85°C
静态电容	7pf max
负载电容（cl）	8pf～∞
绝缘电阻	100v 500 mω min
激励电平	100 μw
年老化率（25°C）	±5ppm max

●等效串联电阻（esr）和工作模式（mode）

频率范围（mhz）	最大esr（ω）	振动模式	频率范围（mhz）	最大esr（ω）	振动模式
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	60	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/at
7.000～7.999	50	基频/at切型	40.000～70.000	60	3次泛音/at
8.000～ 8.999	50	基频/at切型	24.000～36.000	30	基频/bt切型

●频率温度稳定性

温度		±10ppm	±30ppm	±50ppm	±100ppm	±150ppm	－10/100 ppm
－20°C～+70°C	std	○	●				○bt-cut
－40°C～+85°C	t1		○	●			
－40°C～+105°C	t2			○	●		
－40°C～+125°C	t3				○	○	
●标准○按要求定做							

外形尺寸示意图

编带示意图