

## ZTT4.000M 工厂供应陶瓷晶振 陶瓷谐振器

产品名称	ZTT4.000M 工厂供应陶瓷晶振 陶瓷谐振器
公司名称	深圳市赛伦达科技有限公司
价格	.09/个
规格参数	加工定制:是 品牌:SL 型号:陶瓷晶振
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道南山地段国展苑1号楼C座（御庭居）31A
联系电话	0755-28580626 0755-28580800

### 产品详情

陶瓷晶振,是一种利用陶瓷经过高温烧制成的成品,里面有一片很薄的压电晶片,陶瓷晶振不像其他陶瓷工艺品很大个,陶瓷晶振由于体积较小,因此在制作工艺上很难达到某些技术要求,比如体积不能一致,总是有一点点的差别,但是性能都较稳定。在印字上,陶瓷晶振只能油墨印字,因为陶瓷晶振不能经过猛烈的撞击和雕刻,这样会使原本的陶瓷晶振破碎,因此多采用油墨印字,在油墨印字上,可能笔画的粗细也会有所差异,因为陶瓷晶振所采用的陶瓷原料是地球原有的大量资源黏土经过淬取而成。而粘土的性质具韧性,常温遇水可塑,微干可雕,全干可磨,所以当油墨印上去的时候,油墨汁会多少渗透到陶瓷面,这个是很难控制的,采用自动化的高温设备以及自动打标机,完美的结合让陶瓷晶振的印字不会存在任何的粗细差异.改善了以前由于陶瓷晶振两面高高凸起而使印字无法达到精准的要求。

工厂供应3.200mhz—60.000mhz ;

封装形式holder type : hc-49s、 49s-smd、 hc-49ss、 49ss-smd、 ju308、 ju206、 smd7050、 smd6035、 smd5032、 smd3225 ;

工作温度范围operating temperature range : -20 —+70 ( -10 —+60 ) ;

频率准确度frequency tolerance :  $\pm 10\text{ppm}$ 、  $\pm 20\text{ppm}$ 、  $\pm 30\text{ppm}$ 、  $\pm 50\text{ppm}$  ;

频率温度稳定度frequency tolerance vs temperature :  $\pm 10\text{ppm}$ 、  $\pm 20\text{ppm}$ 、  $\pm 30\text{ppm}$ 、  $\pm 50\text{ppm}$  ;

负载电容load capacitance : 9pf、 10pf、 12pf、 15pf、 16pf、 18pf、 20pf、 22pf、 24pf、 27pf、 30pf、 33pf ;

静态电容 : 0—7.0pf ;

串联谐振电阻series resistance : 25 —120 ;

激励功率drive level : 0.001mw—0.1mw ;

绝缘电阻insulation resistance : 500 m (100vdc) ;

老化率aging :  $\pm 3$ ppmmax/year ;

耐焊接热resistance to soldering

heat : 1.回流焊接法 : 回流温度 $260 \pm 5$  , 时间 $5 \pm 0.5$ 秒2.电烙铁方法 : 烙块温度 $350 \pm 5$  , 时间 $2 \pm 0.5$ 秒

用途:广泛应用于通讯、办公、电器、玩具、安防等电子产品中。

本产品的加工定制是是,品牌是SL,型号是陶瓷晶振,种类是晶振,标称频率是4.000 ( MHz ),调整频差是 $\pm 0.3\%$  ( MHz ),温度频差是 $\pm 20$  ( MHz ),总频差是 $\pm 20$  ( MHz ),负载电容是20 ( pF ),负载谐振电阻是60 ( ),激励电平是0.01 ( mW ),基准温度是-40+85 ( ),插入损耗是1.5 ( dB ),阻带衰减是1.5 ( dB ),输入阻抗是1 ( k ) ,输出阻抗是1 ( k )