



# 晶振

## 32.768kHz

世界首款用于石英手表的音叉型  
石英晶振，量产于1970年



### 产品特点

#### 水晶片切割技术

- SII - 光刻技术加工 (专利)
- 形状一致性高
- 激光微调
- 振荡特性稳定

准确定时  
低功耗



用于IoT  
传感器产品



### 技术强项

#### 装配技术

- 高精度PEQ角度控制
- 高精度，高功率的自家设计产线，  
自造设备实现的自动化，多台设备一体化

#### PEQ的加工技术

- 针对硬脆材料的研磨技术：大口径 & 高平坦度晶片
- 高精度PEQ加工技术：两面同时加工，  
引入最新曝光机实现业界最小的电极布线

### 应用



消费类电子



物联网



智能家居



智能穿戴设备



智能电表

## 低消耗电力微控制器用SMD低CL晶振 SSP-T7

贴片型

- 与普通用的石英晶振（负载容量12.5pF）产品相比，可将待机时的消耗电力削减到原有的1/10。
- 优良的驱动特性
- 符合RoHS指令产品
- 负载容量(pF): 3.7pF, 4.4pF, 6.0pF
- 频率偏差(ppm): 5ppm, 10ppm, 20ppm
- 尺寸: 7.0×1.5mm



## 低消耗电力微控制器用低CL晶振VT-200

引线型

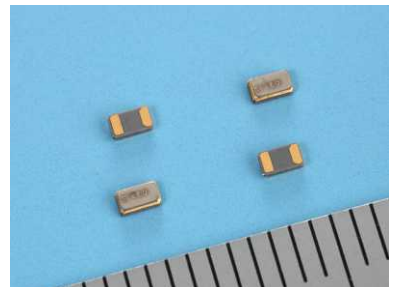
- 与普通用的石英晶振（负载容量12.5pF）产品相比，可将待机时的消耗电力削减到原有的1/10。
- 优良的驱动特性
- 符合RoHS指令产品
- 完全无铅化
- 负载容量(pF): 3.7pF, 4.4pF, 6.0pF
- 频率偏差(ppm): 5ppm, 10ppm, 20ppm
- 尺寸:  $\Phi 2.0 \times 6.0$



## 低频率小型SMD石英晶振SC-20S 耐热耐冲击，耐压能力强

陶瓷封装

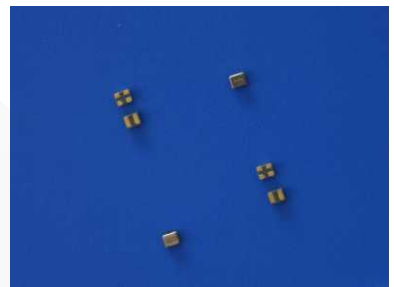
- 厚度为0.6mm的超薄型产品
- 适用于高密度安装的SMD型产品
- 优良的耐冲击性、耐热性
- 完全无铅化
- 内置了高信赖性、经过光刻技术加工的石英晶振
- 负载容量(pF): 6.0pF, 7.0pF, 9.0pF, 12.5pF
- 频率偏差(ppm): 5ppm、10ppm、20ppm
- 尺寸: 2.05 x 1.2 x 0.6mm



## 低频率小型SMD石英晶振SC-12S

超小型品

- 厚度为0.5mm的超薄型产品
- 适用于高密度安装的SMD型产品
- 优良的耐冲击性、耐热性
- 无铅化
- 内置了高信赖性、经过光刻技术加工的石英晶振
- 负载容量(pF): 6.0pF, 7.0pF, 9.0pF, 12.5pF
- 频率偏差(ppm): 20ppm
- 尺寸: 1.27 x 1.05 x 0.5mm



創意電子有限公司  
Weltronics Component Limited  
www.weltronics.com

创意香港

电话 (852) 2410 0623  
传真 (852) 2410 0920

创意深圳

(755) 8348 0330  
(755) 8348 0105

创意广州

(020) 8351 1853  
(020) 8351 1491

创意上海

(021) 6095 2881  
(021) 6095 2882

创意北京

(010) 6298 2798  
(010) 6298 0880

邮箱: marketing@weltronics.com 注: 其它办事处联系方式请查询公司网址或邮箱咨询



扫一扫  
了解更多新品信息