## 小型晶振SMD2520石英晶体振荡器

| 产品名称 | 小型晶振SMD2520石英晶体振荡器                     |  |
|------|--|--|
| 公司名称 | 郑州鸿创电子有限公司                             |  |
| 价格   | .00/支                                  |  |
| 规格参数 |  |  |
| 公司地址 | 河南省郑州市航海东路经济技术开发区第五大街<br>129号高科技工业园2号楼 |  |
| 联系电话 | 86-37166728897 13101713013             |  |

## 产品详情

产品名称: 小型晶振smd2520石英晶体振荡器

产品类别:电子元件

产品型号:振荡器smd2520

外型尺寸:2.5\*2.0\*0.9

计量单位:支

关键词:石英晶体振荡器、smd2520、晶振

产品品牌:hwi 鸿创电子

产品简介:

石英晶体振荡器smd2520,采用贴片安装方式,这类石英晶体振荡器采用标准三态输出,具有体积小、超低周期振动和适用电压范围宽的特点,属无铅环保型晶振。广泛用于数字增强无线通信、无线局域网络、移动电话、机顶盒及高清电视等产品。鸿创电子产品可提供一流的质量,让客户用的安心。

相关技术参数: www.hongch.net 或电询张先生 0371-66728897 13101713013 qq2545743169

|                                    |             |           |         | -       |
|------------------------------------|-------------|-----------|---------|---------|
| 工作电压(vdd)(supply voltage)          |             | 3.3v      | 2.5v    | 1.8v    |
| 频率范围(frequency range)              |             | 1~50      | 1~50    | 1~50    |
| 工作电流(supply current)               |             | 15        | 10      | 7       |
| 占空比(duty cycle)                    |             | 45~55     | 45~55   | 45~55   |
| 输出电平(cmos)                         | logic " 1 " | 90%vdd    | 90%vdd  | 90%vdd  |
| ( output level )                   | logic " 0 " | 10% vdd   | 10% vdd | 10% vdd |
| 上升/下降时间                            | 1~20mhz     | 3         | 4       | 5       |
| ( rise/fall time )                 | 20~50mhz    | 2         | 3       | 4       |
| 开始时间(start time)                   |             | 2         | 2       | 2       |
| 三态(输入到引脚1)                         | enable      | 0.7vdd    | 0.7vdd  | 0.7vdd  |
| (tri-state(input to pin 1))        | disable     | 0.3 vdd   | 0.3 vdd | 0.3 vdd |
| 振动周期(absolute clock period jitter) |             | 40        | 40      | 40      |
| rms相位抖动(rms phase jitter)          |             | 1         | 1       | 1       |
| (integrated 12khz~20mhz)           |             |           |         |         |
| 待机电流(standby current)              |             | 15        | 15      | 15      |
| 老化率(aging)                         |             | ±3        | ±3      | ±3      |
| 输出负载(output load)                  |             | 15pf coms |         |         |

## 温度频率特性:

| 温度范围    | 频率范围             |
|---------|------------------|
| -10~+60 | ± 20ppm~ ± 50ppm |
| -20~+70 | ± 20ppm~ ± 50ppm |
| -40~+85 | ± 25ppm~ ± 50ppm |