

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