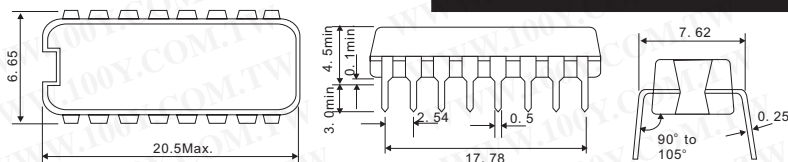


时间频率波形元件

EPSON_SPG系列 16Pins

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



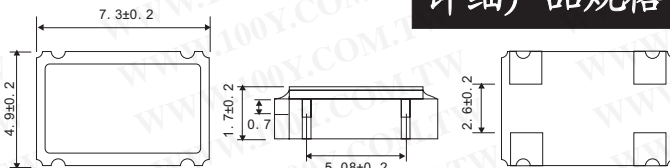
- 特点:**
- 可选择频率产品有57 品种
 - 耗电低
 - DIP 16-pin包装易安装

| 项目 | 符号 | 说明 | 备注 |
|--------|----------------|-----------------------|------------------------|
| 模型名称 | | 8640BN | |
| 振荡频率 | f_o | 1MHz | 输出频率 |
| 最大电源电压 | V_{DD-GND} | -0.3V to +0.7V | |
| 操作电压 | V_{DD} | 5.0V±0.5V | |
| 存储温度 | T_{STG} | -55°C to +125°C | 拆封后请拆除外包装存储 |
| 工作温度 | T_{OPR} | -10°C to +70°C | |
| 频率差 | $\Delta f/f_o$ | ±100x10 ⁻⁶ | $V_{DD}=5V, T_a=+25°C$ |

| 100Y 编号 | 厂商编号 | 制造厂商 | 说明 | Frequency(MHz) | Input Current | Rise Fall time | Package | Power Supply | Operating Temp. °C |
|---------|-----------|-------|---------------------|----------------|---------------|----------------|---------|--------------|--------------------|
| 16957 | SPG8640BN | EPSON | EPSON SPG 系列 16Pins | 1MHz | 2.0mA max. | 30/25ns | DIP-16P | -0.3~+7.0V | -10~+70 |

SMD Type Oscillators

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

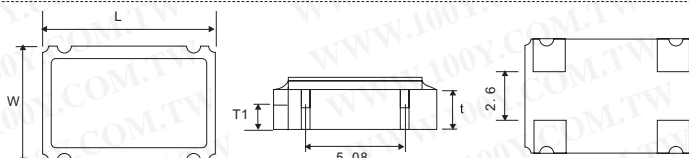


应用:
PC, 视觉应用和其它设备

- 特点**
- 以包装大小 7.3x4.9x1.7 微型 SMD-SPXO为特色
 - 3.3V 高速操作(0.5MHz to 120MHz)
 - $\Delta f/F_o \leq 30 \times 10^{-6}$ 版本被设计为视觉应用。
 - 可利用以基频 28.636MHz, 28.375MHz 和 14.318MHz

| 项目 | 型号 | 符号 | DSO751SV | 备注 |
|--------|----------------|----|--|---|
| 功率范围 | F_o | | 0.5MHz~120MHz | |
| 频率差 | $\Delta f/F_o$ | | ±50x10 ⁻⁶ , ±100x10 ⁻⁶ | -10~+70°C. Includes frequency tolerance at room temperature |
| 电源电压 | V_{DD} | | +3.3V±0.3V | |
| 操作温度范围 | T_{OPR} | | -10°C~+70°C | |

| 100Y 编号 | 厂商编号 | 制造厂商 | 说明 | Frequency(MHz) | Tol. ±ppm | Operating Volt. | Input Current | Rise Fall time | Package |
|---------|--------------------|------|----------|----------------|-----------|-----------------|---------------|----------------|-------------|
| 28093 | DSO751SV-25.000MHz | KDS | 贴片式晶体振荡器 | 25.000MHz | ±50 ppm | +3V±0.3V | 25mA max. | 10nsec. Max. | 7.3*4.9*1.7 |
| 28106 | DSO751SV-27.000MHz | KDS | 贴片式晶体振荡器 | 27.000MHz | | +3V±0.3V | 25mA max. | 10nsec. Max. | 7.3*4.9*1.7 |
| 28129 | DSO751SV-29.491MHz | KDS | 贴片式晶体振荡器 | 29.491MHz | | +3V±0.3V | 25mA max. | 10nsec. Max. | 7.3*4.9*1.7 |
| 28092 | DSO751SV-50.000MHz | KDS | 贴片式晶体振荡器 | 50.000MHz | | +3V±0.3V | 25mA max. | 10nsec. Max. | 7.3*4.9*1.7 |



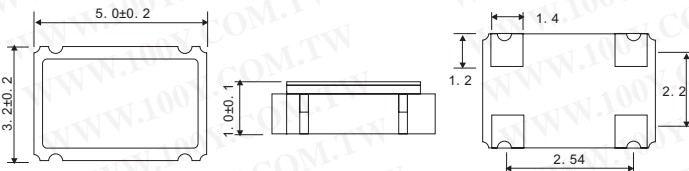
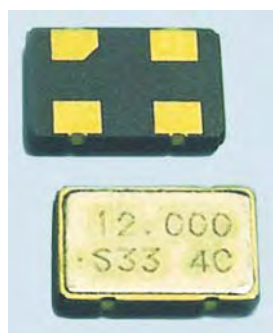
| Type | L | W | t | T1 |
|------|-----|-----|-----|------|
| SR | 7.0 | 5.0 | 1.4 | 0.55 |
| SP | 7.3 | 4.9 | 1.7 | 0.7 |

Unit: mm

- 特点**
- 三角作用
 - 视觉设备, $\Delta f/F_o \leq 30 \times 10^{-6}$ 适用

| 项目 | 型号 | HSO751S |
|--------|----|----------------------------------|
| 功率范围 | | 1.8MHz~120MHz |
| 频率差 | | ±25ppm, ±50ppm, ±100ppm |
| 选择pin1 | | pin 1 Have control |
| 电源电压 | | +2.85VDC, +3.3VDC, +5V DC (±10%) |
| 工作温度 | | -10°C ~+70°C |
| 存储温度 | | -55°C ~+125°C |

| 100Y 编号 | 厂商编号 | 说明 | Frequency(MHz) | Tol. ±ppm | Operating Volt. | Input Current | Rise Fall time | Package |
|---------|-------------------|----------|----------------|------------|-----------------|---------------|----------------|-------------|
| 41238 | HSO751S-25.000MHz | 贴片式晶体振荡器 | 25.000MHz | +/- 50 ppm | 3.3V | 25mA max. | 10ns Max. | 7.3*4.9*1.7 |



特点
超薄, 陶瓷SMD包装, 缝被密封, 无铅设计。
高性能, CMOS&TTL兼容, 达到ROHS标准

典型应用:
掌上计算机, 便携式的应用,
PCMCIA拟订磁盘驱动器

| 模型 | OSC71 | |
|------------|------------------------------------|------------------------|
| 一般功率范围 | 0.5~70MHz | 0.5~125MHz |
| 标准频率 | 20, 27, 40, 44, 48, 50, 66, 75 Mhz | |
| 频率差 | ±25ppm, ±50ppm, ±100ppm | |
| 老化率(+25°C) | ±5ppm/year Max. | |
| 温度范围 | 工作 | 0°C~+70°C, -40°C~+85°C |
| | 存储 | -55°C~+125°C |

| 100Y 编号 | 厂商编号 | 制造厂商 | 说明 | Frequency(MHz) | Tol. ±ppm | Operating Volt. | Input Current | Package |
|---------|--------------------|--------|----------------------|----------------|-----------|-----------------|----------------|-----------|
| 28675 | OSC713250HIS-12MHZ | SIWARD | Clock Oscillator SMD | 12.000MHZ-3.3R | ±25 ppm | +3.3V(±10%) | 10(*10)mA Max. | 5*3.2*1.0 |



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
传 真: 台湾: 886-3-5753172
E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com