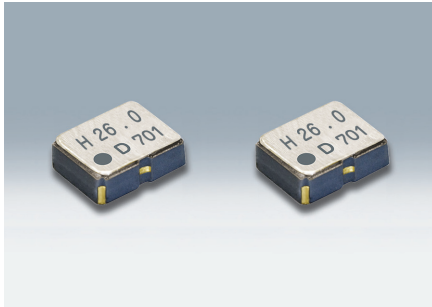


高精度表面贴装 TCXO

DSB1612WA



实际尺寸 □

■ 优点

- H型结构
- 支持低电压
- 低相位噪声

■ 用途

- 手机、GPS/GNSS、工业用无线通信设备等



■ 一般规格

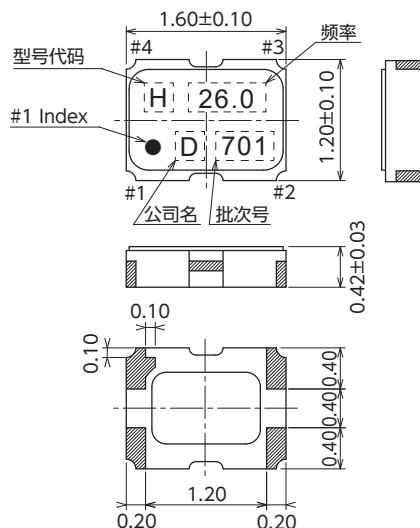
项目	型号	DSB1612WA	
输出频率范围		26MHz/38.4MHz/52MHz	
标准频率		26MHz / 38.4MHz	
电源电压范围		+1.68~+3.5V	
电源电压 (Vcc)		+1.8V/+2.6V/+2.8V/+3.0V/+3.3V	
消耗电流		+1.5mA max. (f≤26MHz) /+2.0mA max. (26<f≤52MHz) /+2.5mA max. (f≤60MHz)	
输出电压		0.8Vp-p min. (f≤52MHz) (削峰正弦波/DC-coupled)	
输出负载		10kΩ//10pF	
频率稳定度			
常温偏差		±1.5×10 ⁻⁶ max. (After 2 reflows)	
温度特性		±0.5×10 ⁻⁶ , ±2.5×10 ⁻⁶ max./-30~+85℃ ±0.5×10 ⁻⁶ , ±2.5×10 ⁻⁶ max./-40~+85℃ (Option)	
电源电压特性		±0.2×10 ⁻⁶ max. (Vcc ±5%)	
负载变化特性		±0.2×10 ⁻⁶ max. (10kΩ//10pF ±10%)	
长期老化		±1.0×10 ⁻⁶ max./year	
启动时间		2.0ms max.	
相位噪音			
Offset 100Hz	[f≤26MHz]	[26MHz<f≤40MHz]	[40MHz<f≤52MHz]
Offset 1kHz	-115dBc/Hz	-110dBc/Hz	-105dBc/Hz
Offset 10kHz	-130dBc/Hz	-130dBc/Hz	-125dBc/Hz
Offset 100kHz	-150dBc/Hz	-150dBc/Hz	-145dBc/Hz
Offset 100kHz	-155dBc/Hz	-155dBc/Hz	-150dBc/Hz
包装单位 (1)		3000pcs./reel (φ 180)	

(1) 防湿包装:有

有关其他规格或者特殊规格请咨询营业部门。

[mm]

■ 外形尺寸



■ 焊盘图形(参考)

<Top View>

Pin No.	Connection
#1	GND
#2	GND
#3	Output
#4	Vcc

