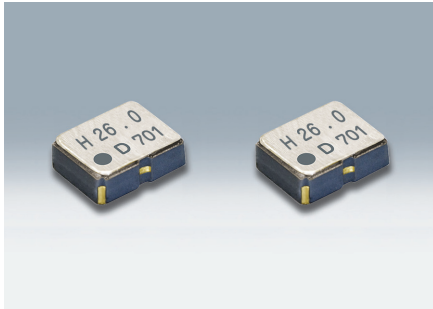


高精度表面实装 TCXO

DSB1612WA



实际尺寸 □

■ 优点

- H型结构
- 支持低电压
- 低相位噪音

■ 用途

- 手机、GPS/GNSS、工业用无线通信设备等



■ 一般规格

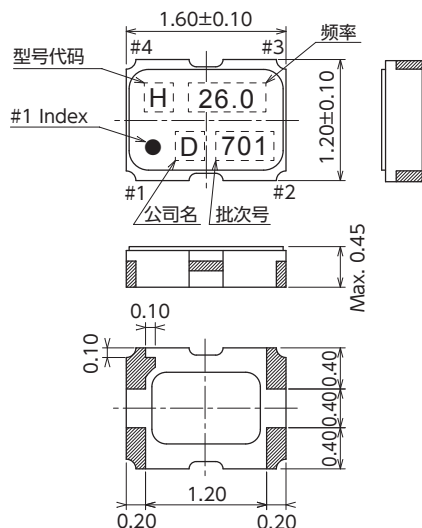
项目	型号	DSB1612WA		
输出频率范围		26MHz/38.4MHz/52MHz		
标准频率		26MHz		
电源电压范围		+1.68~+3.5V		
电源电压 (Vcc)		+1.8V/+2.6V/+2.8V/+3.0V/+3.3V		
消耗电流		+1.5mA max. (f≤26MHz) / +2.0mA max. (26<f≤52MHz) / +2.5mA max. (f≤60MHz)		
输出电压		0.8Vp-p min. (f≤52MHz) (削峰正弦波/DC-coupled)		
输出负载		10kΩ//10pF		
频率稳定度				
常温偏差		±1.5×10 ⁻⁶ max. (After 2 reflows)		
温度特性		±0.5×10 ⁻⁶ , ±2.5×10 ⁻⁶ max./-30~+85°C ±0.5×10 ⁻⁶ , ±2.5×10 ⁻⁶ max./-40~+85°C (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		[f≤26MHz]	[26MHz<f≤40MHz]	[40MHz<f≤52MHz]
Offset 100Hz		-115dBc/Hz	-110dBc/Hz	-105dBc/Hz
Offset 1kHz		-130dBc/Hz	-130dBc/Hz	-125dBc/Hz
Offset 10kHz		-150dBc/Hz	-150dBc/Hz	-145dBc/Hz
Offset 100kHz		-155dBc/Hz	-155dBc/Hz	-150dBc/Hz
包装单位 (1)		3000pcs./reel (φ180)		

(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]

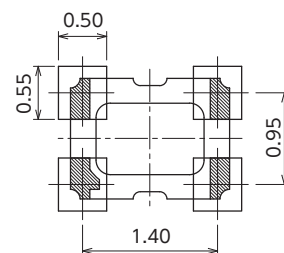
■ 外形尺寸



■ 焊盘图形(参考)

<Top View>

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



单击下面可查看定价，库存，交付和生命周期等信息

[>>KDS\(大真空\)](#)