

恒温晶体振荡器

型号：ZGW 20



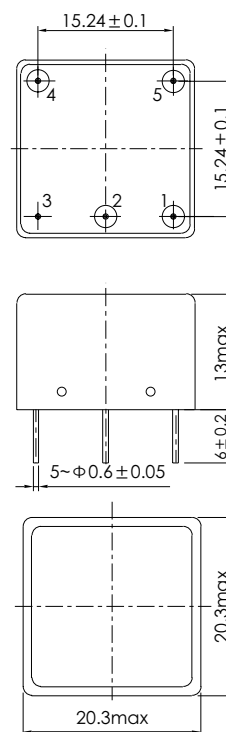
产品特点及应用

1、体积小，可靠性高，抗振动能力强。

主要技术指标

型号	ZGW 20
频率范围 (MHz)	10~100
电源电压 (V)	5 ± 0.25
输入功率 (W)	3.0(启动), 1.0(稳定)
基准温度初始精度 (x10 ⁻⁶)	± 0.1
频率温度稳定性	见下表
工作温度范围 ()	见下表
额定负载 ()	50
输出波形	正弦波
输出幅度 (dBm)	5
阿仑方差 (/ms)	1x10 ⁻⁹
老化率 (x 10 ⁻⁶)	± 0.1
相位噪声 (dBc/Hz) (@10MHz典型值)	10Hz : -110
	100Hz : -120
	1kHz : -155
10kHz : -155	
储存温度 ()	-55~85
外形尺寸 (mm)	20.3 × 20.3 × 13 (Max)
封装形式	金属盒、锡封

外形尺寸图 (mm)

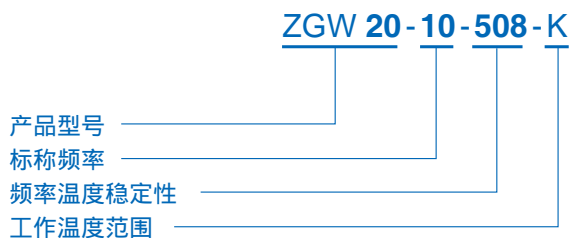


频率温度稳定性

频率温度稳定性		107	508	308	208	509
工作温度范围 ()		± 1x10 ⁻⁷	± 5x10 ⁻⁸	± 3x10 ⁻⁸	± 2x10 ⁻⁸	± 5x10 ⁻⁹
C	-20~70					
K	-40~70					
R	-55~70					

引脚	作用
#1	电源
#2	输出
#3	接地
#4	电调
#5	参考电压

订货说明



注：可以根据客户要求，按双方协议设计生产。