

恒温晶体振荡器

型号：ZGW 17



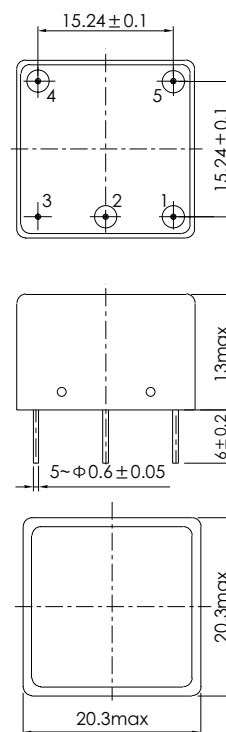
产品特点及应用

1、体积小，可靠性高，抗振动能力强。

主要技术指标

型号	ZGW 17
频率范围 (MHz)	5~100
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)	± 0.05
频率温度稳定性	见下表
工作温度范围 ()	见下表
额定负载 (pF)	15 ± 2
输出波形	方波
阿仑方差 (/ms)	1x10 ⁻⁹
输出电压 (V)	“1”电平 4.0, “0”电平 0.5
占空比 (%)	45~55
上升/下降时间 (ns)	6
老化率 (x10 ⁻⁶)	± 0.1
相位噪声 (dBc/Hz) (@10MHz典型值)	10Hz : -110
	100Hz : -120
	1kHz : -145
	10kHz : -150
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)

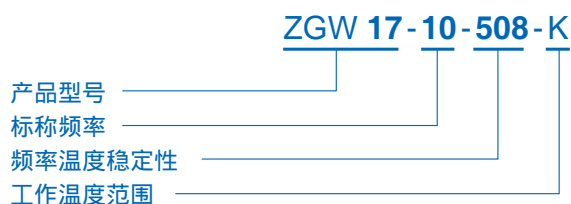


频率温度稳定性

频率温度稳定性		107	508	308	208	509
		± 1x10 ⁻⁷	± 5x10 ⁻⁸	± 3x10 ⁻⁸	± 2x10 ⁻⁸	± 5x10 ⁻⁹
工作温度范围 ()						
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。