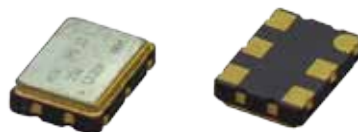


# 压控晶体振荡器

## 型号：ZPB 36



### 产品特点及应用

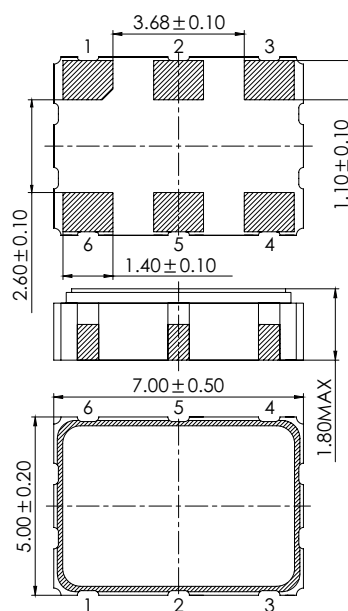
1、较宽的频率调整范围。

### 主要技术指标

型号	ZPB 36
频率范围 (MHz)	10~50
电源电压 $V_{DD}$ (V)	$3.3 \pm 0.3$
基准温度初始精度 ( $\times 10^{-6}$ )	A4: $\pm 25$ , A5: $\pm 30$ , A6: $\pm 50$
初始频率温度精度 ( $\times 10^{-6}$ )	见下表
工作温度范围 ( )	见下表
可工作温度范围 ( )	-55~125
压控范围	0~3.3
频率牵引范围 (ppm)	$\pm 100$
额定负载	CMOS15pF
输出波形	方波
输出电压 (V)	“1”电平 $90\%V_{DD}$ , “0”电平 $10\%V_{DD}$
功耗 (mW)	300
外形尺寸 (mm)	$7.5 \times 5.2 \times 1.8$ (Max)
封装形式	陶瓷封装、平行封焊

注：在可工作温度范围内，晶振可以工作。

### 外形尺寸图 (mm)

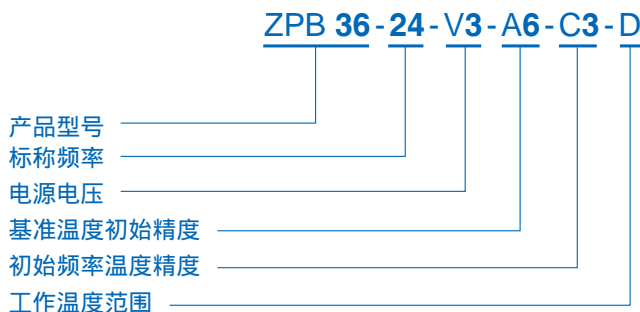


### 初始频率温度精度

工作温度范围 ( )	初始频率温度精度 ( $\times 10^{-6}$ )
E -40~85	C2: $\pm 30$ , C3: $\pm 50$ , C4: $\pm 100$ , C6: $\pm 65$ , C7: $\pm 75$
D -55~85	C3: $\pm 50$ , C4: $\pm 100$ , C6: $\pm 65$ , C7: $\pm 75$

引脚	作用
#1	空脚
#2	空脚
#3	接地
#4	输出
#5	空脚
#6	电源

### 订货说明



注：1、字母V加数字“3”，分别表示电压要求“3.3V”。可以根据客户要求，按双方协议设计生产。

2、建议在电源与接地端增加滤波电容（推荐值 $0.1 \mu F$ ，距离产品10mm以内）。