



# 高精度低相噪快速恒温晶振-BH06系列OCXO

石家庄博亚电子科技有限公司

## 特点:

- 频率-温度稳定度达  $\pm 1.5 \times 10^{-8}$
- 12V、15V 电源电压可供选择
- 低相位噪声

工作频率范围: 10~220MHz
标称频率: 10.0MHz

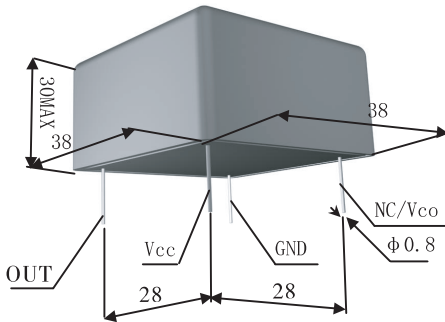
封装尺寸	
06A	38×38×20mm
06C	38×38×30mm
06G	38×38×15mm

产品型号说明: B H 06A 17 D - F [S] -12V -10.0M

$\pm 5 \times 10^{-7}$	$\pm 1 \times 10^{-7}$	$\pm 5 \times 10^{-8}$	$\pm 1.5 \times 10^{-8}$	频率-温度 稳定度		
57	17	58	158			
A	A	A	A		0℃~+55℃	A
A	A	A	A		-10℃~+60℃	B
A	A	A	C		-20℃~+70℃	C
A	A	C	C	-40℃~+70℃	D	

输出		电源	
S	Sinwave	12V	15V
年老化	调频范围	调频方式	
I	$\pm 3 \times 10^{-7}$	$\geq \pm 3$ ppm	电调整 (可选) 机械调整
G	$\pm 1 \times 10^{-7}$	$\geq \pm 1$ ppm	
F	$\pm 5 \times 10^{-8}$	$\geq \pm 1$ ppm	

外观结构图



06C

常用频点	10M、100M、12.8M	
日稳	$1.5 \sim 4.5 \times 10^{-8}$	
电源	12V	15V
功耗	初加热	400mA
	稳态 25℃	150mA
调频电压范围	0~+8V	
外部电位器	20KΩ	
斜率	负斜率	
精度为 $\pm 1 \times 10^{-7}$ , 开机时间	3 分钟	

输出	Sinwave
幅度	> 7dBm
负载	50Ω
谐波	-30dBc
杂散	-75dBc
相位噪声(典型10MHz), dBc/Hz@ 10Hz	-130
100 Hz	-150
1000 Hz	-160
10000 Hz	-162

## 其他事项:

1. 若要求抗震、抗冲击请与我公司协商。
2. 若所要求温区不是标准温区, 请根据如下表格表示(用两个字母表示, 分别对应低-高温限):

E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U
-40	-30	-20	-10	0	+10	+25	+40	+45	+50	+55	+60	+65	+70	+75