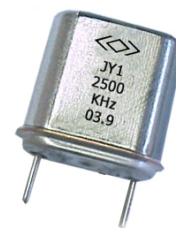




产品特点:

- 软硬插脚均可做到 ( $\phi 1.3\text{mm Max}$ )
- 频率可低至 8 KHz
- 产品精度高



➢ 测温金属盒石英晶体谐振器

产品型号	标称频率 (KHz)	负载电容 (pF)	激励电平 (mW)	工作温度范围 (°C)	平均频率温度系数 ( $\times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$ )	调整频差	谐振电阻 ( $\Omega$ )	外形尺寸
JY1/JY2	1000	30	1	30~85	$\geq 60$	$1 \times 10^{-3}$		JY1: P.4 JY2: P.5
	2000	30	1	30~85	$\geq 65$			
	2500	30	1	30~85	$\geq 70$			
	3000	30	1	30~85	$\geq 75$			
	5000	30	1	30~85	$\geq 85$			
	10000	30	1	30~85	$\geq 80$			
JL1	28~28.5MHz	$\infty$	5	-60~+130	33~38	$\pm 25\text{ppm}$	$\leq 100$	P.6
JL2	28.03 MHz	$\infty$	2	-60~+90	$> 33$	$\pm 25\text{ppm}$		
JL3	16.8 MHz	$\infty$	2	-50~+100	$> 33$	$\pm 25\text{ppm}$		

➢ 低频金属盒石英晶体谐振器

产品型号	标称频率 (KHz)	负载电容 (PF)	激励电平 (mW)	工作温度范围(°C)	总频差 (PPM)	调整频差 @25±2°C (PPM)	RL @25±2°C (K $\Omega$ ) Max	RL 工作温度内 (K $\Omega$ ) Max	外形尺寸 (mm)
JW1	8~15	100	0.1	-40~+70	$\pm 200$		90		P.10
JW1	>15~20	100	0.1	-40~+70	$\pm 200$		80		Hmax:39
JN1	16~20	100	0.1	-40~+70	$\pm 200$			100	P.10 16~35kHz Hmax:46 >35~85kHz Hmax:39
JN1	>20~25	100	0.1	-40~+70	$\pm 200$			80	
JN1	>25~35	100	0.1	-40~+70	$\pm 200$			60	
JN1	>35~85	100	0.1	-40~+70	$\pm 200$			40	
JN5	16~20	100	0.1	-25~+55	$\pm 200$	$\pm 50$	100		
JN5	>20~25	100	0.1	-25~+55	$\pm 200$	$\pm 50$	80		
JN5	>25~35	100	0.1	-25~+55	$\pm 200$	$\pm 50$	60		
JN5	>35~85	100	0.1	-25~+55	$\pm 200$	$\pm 50$	40		
JN3	80~110	100	0.1	-25~+55	$\pm 150$	$\pm 50$	10		P.11
JX1	75~150	30	2	-40~+70	$\pm 200$			8	P.10 75~90kHz



JX5	75~150	30	2	-25~+55	±200	±50		8	Hmax:46 >95~150KHz Hmax:39
JD1	150~200	30	2	-40~+70	±150			8	P.10 Hmax:39
JD3	130~150	30	2	-40~+70	±150		5		P.9
JD5	200~400	30	2	-40~+70	±150			8	P.10 Hmax:20
JD7	200~400	30	2	-25~+55	±150	±50		8	
JD9	500~600	30	2	-40~+70	±200			8	P.11
JD11	500~600	∞	2	-40~+70	±200			Rr≤ 7	
JD15	500~600	30	2	-25~+55	±200	±50		8	
JC1	400~500	30	2	-40~+70	±200			8	P.10 Hmax:20
JC3	400~500	∞	2	-40~+70	±200			Rr≤ 7	P.11
JC5	400~500	30	2	-25~+55	±200			8	P.10 Hmax:20

➤ 高频金属盒石英晶体谐振器

产品型号	频率范围 (KHZ)	负载电容 (PF)	激励电平 (mW)	工作温度范围 (℃)	总频差 (PPM)	外形尺寸 (mm)
JA1	600~850	30	6	-40~+70	±150	P.9
JA5	850~1000	30	4	-55~+85	±50	P.10
JA5	>1000~25000	30	2	-55~+85	±50	
JA5B	850~1000	30	4	-55~+85	±75	
JA5B	>1000~25000	30	2	-55~+85	±75	P.11
JA37A	850~25000	30	4	-55~+85	±50	
JA37B	850~25000	30	4	-55~+85	±75	
JA39A	100~125MHz	∞	1	-55~+85	±50	
JA39B	100~125MHz	∞	1	-55~+85	±75	

高频金属盒石英晶体谐振器 电阻表 (Ω)

产品型号	频率范围 (kHz)	电阻值 (Max)	产品型号	频率范围 (KHz)	电阻值 (Max)
JA1, JA5, JA37	600~760	3000	JA1, JA5, JA37	>1750~2000	400
	>760~850	1500		>2000~3000	300
	>850~900	1000		>3000~6000	100
	>900~1000	800		>6000~10000	40
	>1000~1250	700		>10000~25000	20
	>1250~1500	600	JA39A	Rr≤100	
	>1500~1750	500	JA39B		



➤ 恒温金属盒石英晶体谐振器

产品型号	频率范围 (KHZ)	负载电容 (PF)	激励电平 (mW)	工作温度范围 (°C)	总频差 (PPM)	温度频差 (PPM)	调整频差 (60±1°C)	外形尺寸 (mm)
JA15	1000~20000	∞	1	55~65	±20			P.7
JA16	1000~20000	∞	1	55~65	±20			P.8
JA29	1000~20000	30	1	55~65		±5	±20	P.7
JA30	1000~20000	30	1	55~65		±5	±20	P.8

恒温金属盒石英晶体谐振器 电阻表 (Ω)

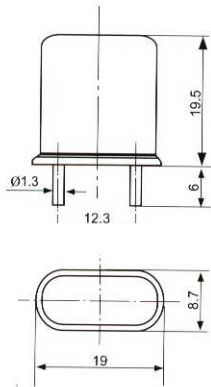
产品型号	频率范围 (kHz)	R <sub>r</sub> (max)	产品型号	频率范围 (KHz)	R <sub>L</sub> (max)
JA15, JA16	1000~1250	150	JA29, JA30	1000~1250	270
	>1250~1500	130		>1250~1500	230
	>1500~1750	110		>1500~1750	200
	>1750~2000	90		>1750~2000	160
	>2000~2250	80		>2000~2250	140
	>2250~2500	60		>2250~2500	110
	>2500~2750	40		>2500~2750	70
	>2750~3000	30		>2750~3000	55
	>3000~4000	20		>3000~4000	35
	>4000~8000	15		>4000~8000	30
	>8000~20000	10		>8000~20000	20

订货信息:

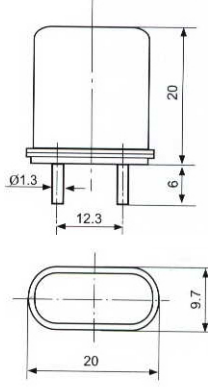
1. 请按产品型号订货, 频率不固定的, 请在型号后加注频率值。例如: **BY2 -5**
2. 频率单位为 KHz 的, 请注明单位, 并以横线隔开。例如: **BY2 - 850KHz**
3. 其他技术指标要求, 请直接与晨晶市场部联系。



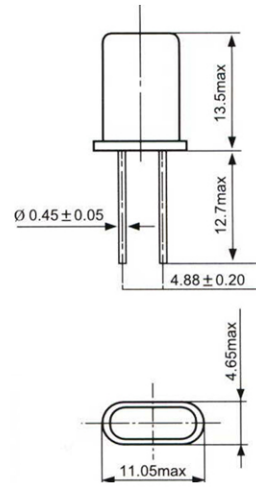
外形尺寸:



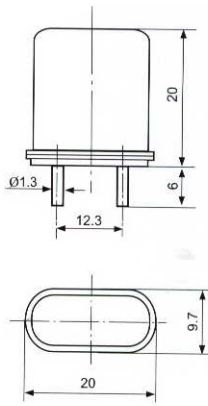
P.4



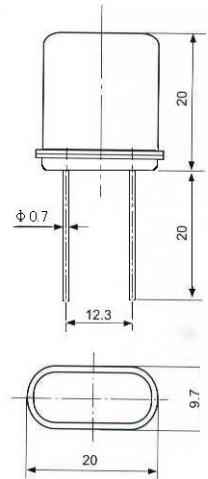
P.5



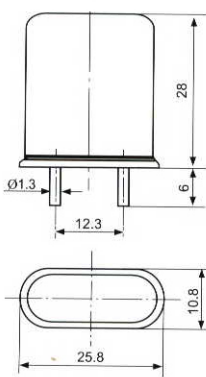
P.6



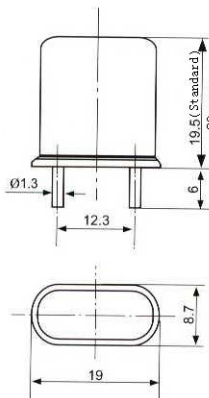
P.7



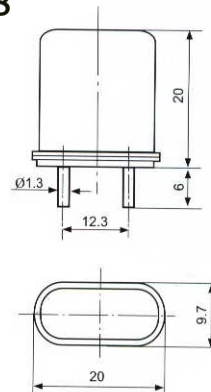
P.8



P.9



P.10



P.11