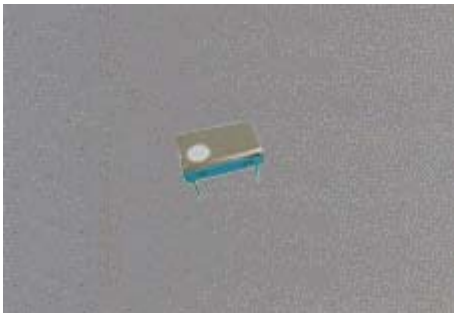


TC1831



产品特点以及应用范围:

- 频率: 1.25MHz~36MHz
- 体积: 18.3×11.7×5.1 mm ;
- 特性: TTL/CMOS (正弦波、切削正弦波), 低相位噪声;
- 通途: SDH、SONET、ATM、WLL、测量设备;
- 品质: 无铅环保产品;

技术参数

频率范围	1.25 MHz ≤ F ≤ 36 MHz		
工作电压		+5V	+3.3V
工作电流	1.25 MHz ≤ F ≤ 10 MHz	10 mA	7 mA
	10 MHz ≤ F ≤ 15 MHz	15 mA	10 mA
	15 MHz ≤ F ≤ 26 MHz	20 mA	15 mA
	26 MHz ≤ F ≤ 36 MHz	25 mA	20 mA
输出模式	TTL、CMOS		
输出对称性	45%~55%		
负载	10 KΩ // 10 Pf ±10%		
输入阻抗	100 K Ω		
启动时间	2 mS Max		
老化率	±1.0 ppm / year		
存储温度	-55℃~125℃		

频率温度稳定度

温度 \ 稳定度 (ppm)	±0.5	±1.0	±1.5	±2.0	±2.5
-10℃ ~ +60℃	◆	◇	◇	◇	◇
-20℃ ~ +70℃	×	◇	◇	◇	◇
-40℃ ~ +80℃	×	◇	◇	◇	◇

◇: 标准产品    ◆: 定制产品    ×: 不支持

封装尺寸

