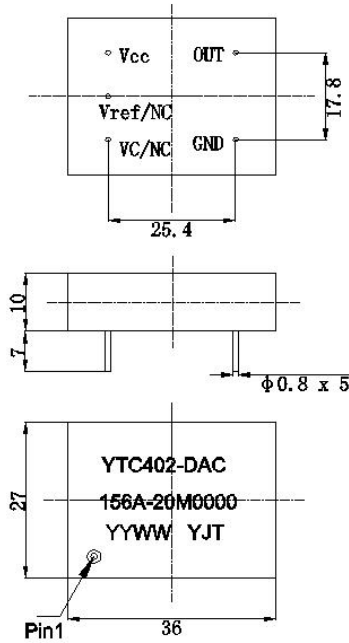




参数	特性
频率范围	2MHz~160MHz
电源电压范围 Vdd (如有需要, 可提供其他选择)	5Vdc±10%, 3.3Vdc±10%
电流	牵引电流根据频率和输出的不同而不同。 此系列TCXO典型牵引电流约为15mA。详情请联系工厂。
输出类型 A: HCMOS/ACMOS B: 10TTL D: PECL G: 正弦波 (0dBm/50Ω)	2~160MHz 2~160MHz 10~160MHz 16.384~77.76MHz
温度稳定性 ¹ C-156: 0°C~ +70°C D-256: -20°C~ +70°C H-256: -40°C~ +70°C M-506: -55°C~ +70°C	±1.5ppm ±2.5ppm ±2.5ppm ±5.0ppm
老化率(典型值)	十年内为<10ppm @ +70°C
电压稳定性	电源电压±5%变化时, <±0.25ppm
引脚1 选项	A= 频率调整: 通过外部电压调整频率最小 ±10ppm, 0~V _{DD} , 正斜率 B= 三态: HCMOS/TTL 启用/禁用—PECL C= 不连接: 初始准确率±2.5ppm @25°C
外壳尺寸	36.00×27.00×10.3mm

备注: 1. 如需更高的稳定性或者更广的温度范围, 请联系工厂。

输出选项	输出类型			
	A	B	D	G
输出	HCMOS/ACMOS	10TTL	PECL	输出 正弦波
高电平 min	0.8Vdd	+2.4Vdc	Vdd - 1.04Vdc	输出电平
低电平 max	+0.5Vdc	+0.5Vdc	Vcc - 1.60Vdc	负载
负载 典型值	100KΩ 10pF	10TTL	50Ω Vcc - 2V	谐波/补偿 max
对称性	50/50 ±10%	50/50 ±10%	50/50 ±10%	其他杂波 max
上升/下降时 max	5ns	10ns	3ns	



引脚	功能
1	见引脚1 选项
7	外壳, 接地
8	输出
14	电源电压

订货须知

YTC - 402 - D A C - 156 A - 20M0000

