

# ECLIPTEK 快速交付可编程振荡器



EH 系列振荡器和 EP 系列可编程振荡器可提供标准或者定制频率，范围为 1.000000MHz 至 107.000000MHz。如果需要超出该范围的定制频率，请联系我们报价。任何 EP & EH 系列产品都没有最低订购量。所有订单都不能取消且不可退还。

- 特性:**
- 电压 3.3V和5.0V
  - 温度范围选项:  
-20°C 至 +70°C 和 -40°C 至 +85°C
  - 频率稳定性选项:  
±100ppm, ±50ppm, ±25ppm, ±20ppm
  - 根据要求还可提供其它引线型式。
  - 定制频率最大为 6 位小数
  - EP 系列可提供非三态型式

<b>料号编号指南</b>	<b>系列号</b>	<b>EH11 - 00 HS ET T TS - 70.000M</b>	<b>频率</b>
<b>封装标识</b>	EH EP		<b>引脚 1 连接</b> TS=三态使能高 PD=掉电 (仅限 EP 系列)
仅限 3.3V, 13=金属, 15=塑料, 26 & 36 = 陶瓷 仅限 5V, 11=金属, 14=塑料, 25 & 35 = 陶瓷	<b>频率容差/稳定性</b> 20±20ppm (最大值) (仅限 EH 系列) 25±25ppm (最大值) (仅限 EH 系列) 45±50ppm (最大值) 00±100ppm (最大值) (标准)	<b>封装配置</b> 空白=全尺寸 14 针 DIP, HS=半长 8 针 DIP S <sub>J</sub> =J 型引线 SMT	<b>工作温度范围</b> 空白=0°C 至 70°C (标准), ET=40°C 至 85°C <b>占空比</b> 空白=50±10 (%) (标准) T=50±5 (%)

请指定频率范围 (MHZ)

订购 10 只及以上者, 请来电询价。

贸泽电子料号	图	频率范围 (MHz)	逻辑型号	电压	稳定性 (ppm)	引脚 1	温度范围 (°C)	单价	
								1	5
<b>3x5 超小型陶瓷 SMT</b>									
669-EH3600TS	A	1.000 至 107.000	HCMOS	3.3	100	TS	-20 至 +70	1145.21	-
669-EH3600ETTS	A	1.000 至 107.000	HCMOS	3.3	100	TS	-40 至 +85	1268.59	-
669-EH3500TS	A	1.000 至 107.000	HCMOS/TTL	5.0	100	TS	-20 至 +70	1145.21	-
669-EH3500ETTS	A	1.000 至 107.000	HCMOS/TTL	5.0	100	TS	-40 至 +85	1268.59	-
669-EP3600TS	A	1.000 至 107.000	HCMOS	3.3	100	TS	-20 至 +70	1539.17	-
669-EP3600ETTS	A	1.000 至 107.000	HCMOS	3.3	100	TS	-40 至 +85	1696.51	-
669-EP3600PD	A	1.000 至 107.000	HCMOS	3.3	100	PD	-20 至 +70	1539.17	-
669-EP3600ETPD	A	1.000 至 107.000	HCMOS	3.3	100	PD	-40 至 +85	1696.51	-
669-EP3500TSC	A	1.000 至 107.000	HCMOS	5.0	100	TS	-20 至 +70	1539.17	-
669-EP3500TSL	A	1.000 至 107.000	TTL	5.0	100	TS	-20 至 +70	1539.17	-
669-EP3500ETTSC	A	1.000 至 107.000	HCMOS	5.0	100	TS	-40 至 +85	1696.51	-
669-EP3500ETSSL	A	1.000 至 107.000	TTL	5.0	100	TS	-40 至 +85	1696.51	-
669-EP3500PDC	A	1.000 至 107.000	HCMOS	5.0	100	PD	-20 至 +70	1539.17	-
669-EP3500PDL	A	1.000 至 107.000	TTL	5.0	100	PD	-20 至 +70	1539.17	-
669-EP3500ETPDC	A	1.000 至 107.000	HCMOS	5.0	100	PD	-40 至 +85	1696.51	-
669-EP3500ETPDL	A	1.000 至 107.000	TTL	5.0	100	PD	-40 至 +85	1696.51	-
<b>5x7 陶瓷 SMT</b>									
669-EH2600TS	B	1.000 至 107.000	HCMOS	3.3	100	TS	-20 至 +70	654.41	-
669-EH2600ETTS	B	1.000 至 107.000	HCMOS	3.3	100	TS	-40 至 +85	724.14	-
669-EH2500TS	B	1.000 至 107.000	HCMOS/TTL	5.0	100	TS	-20 至 +70	654.41	-
669-EH2500ETTS	B	1.000 至 107.000	HCMOS/TTL	5.0	100	TS	-40 至 +85	724.14	-
669-EP2600TS	B	1.000 至 107.000	HCMOS	3.3	100	TS	-20 至 +70	792.68	-
669-EP2600ETTS	B	1.000 至 107.000	HCMOS	3.3	100	TS	-40 至 +85	873.14	-
669-EP2600PD	B	1.000 至 107.000	HCMOS	3.3	100	PD	-20 至 +70	792.68	-
669-EP2500TSC	B	1.000 至 107.000	HCMOS	5.0	100	TS	-20 至 +70	792.68	-
669-EP2500TSL	B	1.000 至 107.000	TTL	5.0	100	TS	-20 至 +70	792.68	-
669-EP2500ETTSC	B	1.000 至 107.000	HCMOS	5.0	100	TS	-40 至 +85	873.14	-
669-EP2500ETSSL	B	1.000 至 107.000	TTL	5.0	100	TS	-40 至 +85	873.14	-
669-EP2500PDC	B	1.000 至 107.000	HCMOS	5.0	100	PD	-20 至 +70	792.68	-
669-EP2500PDL	B	1.000 至 107.000	TTL	5.0	100	PD	-20 至 +70	792.68	-
669-EP2500ETPDC	B	1.000 至 107.000	HCMOS	5.0	100	PD	-40 至 +85	873.14	-
669-EP2500ETPDL	B	1.000 至 107.000	TTL	5.0	100	PD	-40 至 +85	873.14	-
<b>塑料 J 型引线 SMT</b>									
669-EH1500SJTS	C	1.000 至 107.000	HCMOS	3.3	100	TS	-20 至 +70	598.09	-
669-EH1500SJETTS	C	1.000 至 107.000	HCMOS	3.3	100	TS	-40 至 +85	657.09	-
669-EH1400SJTS	C	1.000 至 107.000	HCMOS/TTL	5.0	100	TS	-20 至 +70	702.68	-
669-EH1400SJETTS	C	1.000 至 107.000	HCMOS/TTL	5.0	100	TS	-40 至 +85	657.09	-
669-EP1500SJTS	C	1.000 至 107.000	HCMOS	3.3	100	TS	-20 至 +70	725.03	-
669-EP1500SJETTS	C	1.000 至 107.000	HCMOS	3.3	100	TS	-40 至 +85	795.66	-
669-EP1500SJPD	C	1.000 至 107.000	HCMOS	3.3	100	PD	-20 至 +70	725.03	-
669-EP1500SJETPD	C	1.000 至 107.000	HCMOS	3.3	100	PD	-40 至 +85	795.66	-
669-EP1400SJTS	C	1.000 至 107.000	HCMOS	5.0	100	TS	-20 至 +70	725.03	-
669-EP1400SJTSL	C	1.000 至 107.000	TTL	5.0	100	TS	-20 至 +70	725.03	-
669-EP1400SJETTSC	C	1.000 至 107.000	HCMOS	5.0	100	TS	-40 至 +85	795.66	-
669-EP1400SJETSSL	C	1.000 至 107.000	TTL	5.0	100	TS	-40 至 +85	795.66	-
669-EP1400SJPDC	C	1.000 至 107.000	HCMOS	5.0	100	PD	-20 至 +70	725.03	-
669-EP1400SJPDL	C	1.000 至 107.000	TTL	5.0	100	PD	-20 至 +70	725.03	-
669-EP1400SJETPDC	C	1.000 至 107.000	HCMOS	5.0	100	PD	-40 至 +85	795.66	-
669-EP1400SJETPDL	C	1.000 至 107.000	TTL	5.0	100	PD	-40 至 +85	795.66	-
<b>8 针双列直插式</b> • 用于 8 针 DIP 振荡器的 Aries 插座的贸泽料号为 535-1108800									
669-EH1300HSTS	D	1.000 至 107.000	HCMOS	3.3	100	TS	-20 至 +70	595.40	-
669-EH1300HSETTS	D	1.000 至 107.000	HCMOS	3.3	100	TS	-40 至 +85	654.41	-
669-EH1100HSTS	D	1.000 至 107.000	HCMOS/TTL	5.0	100	TS	-20 至 +70	595.40	-
669-EH1100HSETTS	D	1.000 至 107.000	HCMOS/TTL	5.0	100	TS	-40 至 +85	654.41	-
669-EP1300HSTS	D	1.000 至 107.000	HCMOS	3.3	100	TS	-20 至 +70	684.80	-
669-EP1300HSETTS	D	1.000 至 107.000	HCMOS	3.3	100	TS	-40 至 +85	752.45	-
669-EP1300HSPD	D	1.000 至 107.000	HCMOS	3.3	100	PD	-20 至 +70	684.80	-
669-EP1300HSETPD	D	1.000 至 107.000	HCMOS	3.3	100	PD	-40 至 +85	752.45	-
669-EP1100HSTSC	D	1.000 至 107.000	HCMOS	5.0	100	TS	-20 至 +70	684.80	-
669-EP1100HSETTSC	D	1.000 至 107.000	HCMOS	5.0	100	TS	-40 至 +85	752.45	-
669-EP1100HSETSSL	D	1.000 至 107.000	TTL	5.0	100	TS	-40 至 +85	752.45	-
669-EP1100HSPDC	D	1.000 至 107.000	HCMOS	5.0	100	PD	-20 至 +70	684.80	-
669-EP1100HSPDL	D	1.000 至 107.000	TTL	5.0	100	PD	-20 至 +70	684.80	-
669-EP1100HSETPDC	D	1.000 至 107.000	HCMOS	5.0	100	PD	-40 至 +85	752.45	-
669-EP1100HSETPDL	D	1.000 至 107.000	TTL	5.0	100	PD	-40 至 +85	752.45	-
<b>14 针双列直插式</b> • 用于 14 针 DIP 振荡器的 Aries 插座的贸泽料号为 535-1107741									
669-EH1300TS	E	1.000 至 107.000	HCMOS	3.3	100	TS	-20 至 +70	595.40	-
669-EH1300ETTS	E	1.000 至 107.000	HCMOS	3.3	100	TS	-40 至 +85	654.41	-
669-EH1100ETTS	E	1.000 至 107.000	HCMOS/TTL	5.0	100	TS	-40 至 +85	654.41	-
669-EP1300TS	E	1.000 至 107.000	HCMOS	3.3	100	TS	-20 至 +70	684.80	-
669-EP1300ETTS	E	1.000 至 107.000	HCMOS	3.3	100	TS	-40 至 +85	752.45	-
669-EP1300PD	E	1.000 至 107.000	HCMOS	3.3	100	PD	-20 至 +70	684.80	-
669-EP1300ETPD	E	1.000 至 107.000	HCMOS	3.3	100	PD	-40 至 +85	752.45	-
669-EP100TSL	E	1.000 至 107.000	TTL	5.0	100	TS	-20 至 +70	684.80	-
669-EP1100ETTSC	E	1.000 至 107.000	HCMOS	5.0	100	TS	-40 至 +85	752.45	-
669-EP1100ETSSL	E	1.000 至 107.000	TTL	5.0	100	TS	-40 至 +85	752.45	-
669-EP1100PDC	E	1.000 至 107.000	HCMOS	5.0	100	PD	-20 至 +70	684.80	-
669-EP1100PDL	E	1.000 至 107.000	TTL	5.0	100	PD	-20 至 +70	684.80	-
669-EP1100ETPDC	E	1.000 至 107.000	HCMOS	5.0	100	PD	-40 至 +85	469.35	-
669-EP1100ETPDL	E	1.000 至 107.000	TTL	5.0	100	PD	-40 至 +85	469.35	-

**尺寸: mm**

**A** **引脚连接**  
1 - TS/PD  
2 - 接地 (封装)  
3 - 输出  
4 - Vdd

**B** **引脚连接**  
1 - TS/PD  
2 - 接地 (封装)  
3 - 输出  
4 - Vdd

**C** **引脚连接**  
1 - TS/PD  
2 - 接地 (封装)  
3 - 输出  
4 - Vdd

**D** **引脚连接**  
1 - TS/PD  
4 - 接地 (封装)  
5 - 输出  
8 - Vdd

**E** **引脚连接**  
1 - TS/PD  
7 - 接地 (封装)  
8 - 输出  
14 - Vdd

频率控制

Ecliptek