

>>>

产品概览

<<<

- ◆ 具有表贴和模块两种形态；
- ◆ 产品按需定制，频率覆盖10M ~ 10G。

指标	频点	外形尺寸	频率调整	电源
型号	30M-1000M 10M-5G 10M-1G	单位: mm	点频源 频率步进调整	+12V +5V
表贴类				
JHPL025MA 系列	√	26×26×7	√ √	√ √
JHPL0337M 系列	√	33×22×8	√ √	√ √
模块类				
JHPLY 系列	√	50×38×12	√ √	√ √
JHDS314 系列	√	160×90×32	√ —	√ √
JHDS312 系列	√	160×90×32	√ —	√ √

注：“√”=支持

>>> JHPLO25MA系列频率综合器 <<<

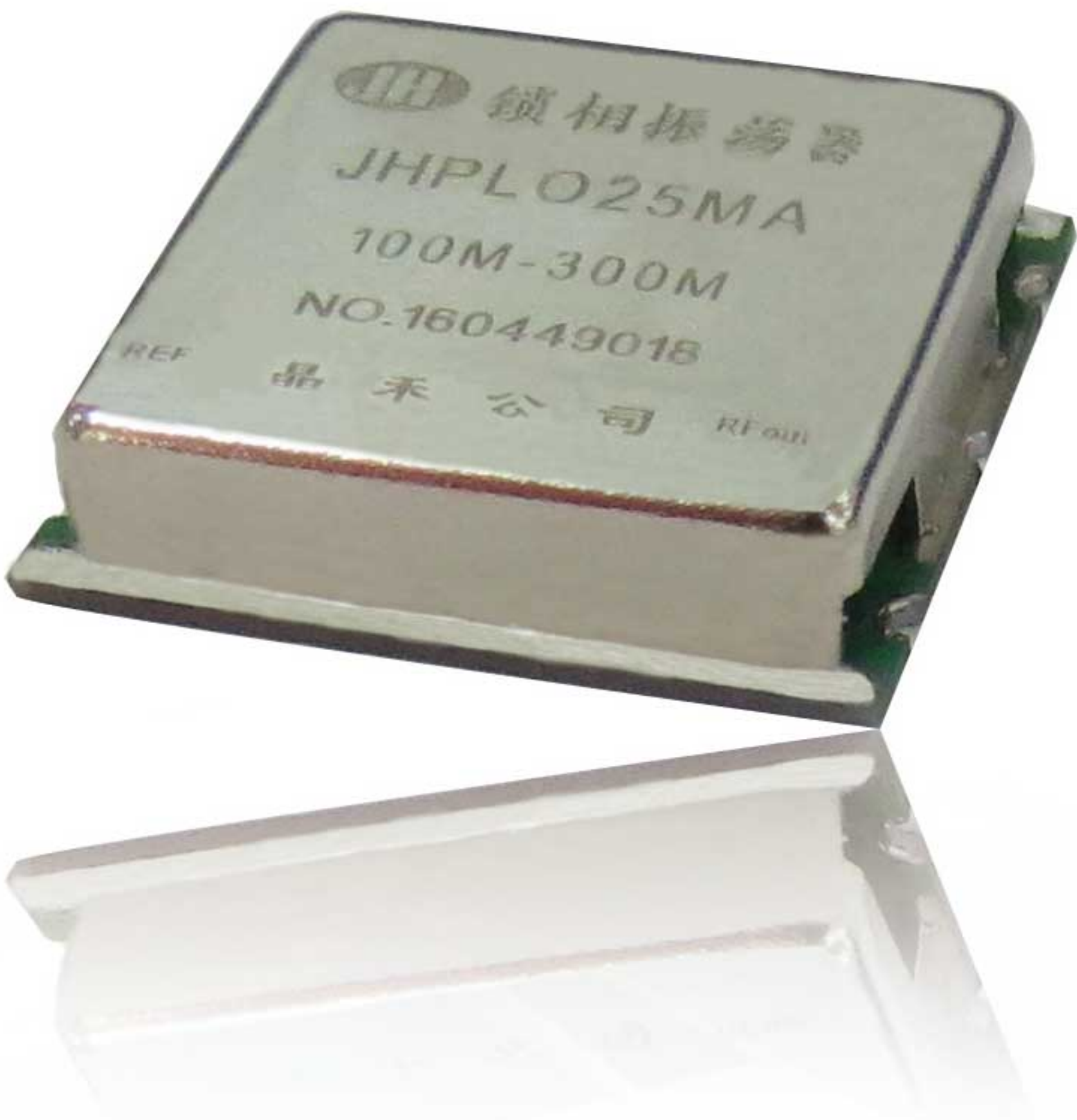
产品描述 >>>

本系列产品主要包括JHPLO25MA-100M-300M小型化频综及JHPLO25MA-100M-18M6小型化频综，由锁相环，环路滤波，VCO信号放大电路及低噪声稳压电路组成，可为系统提供高质量本振信号或时钟信号。

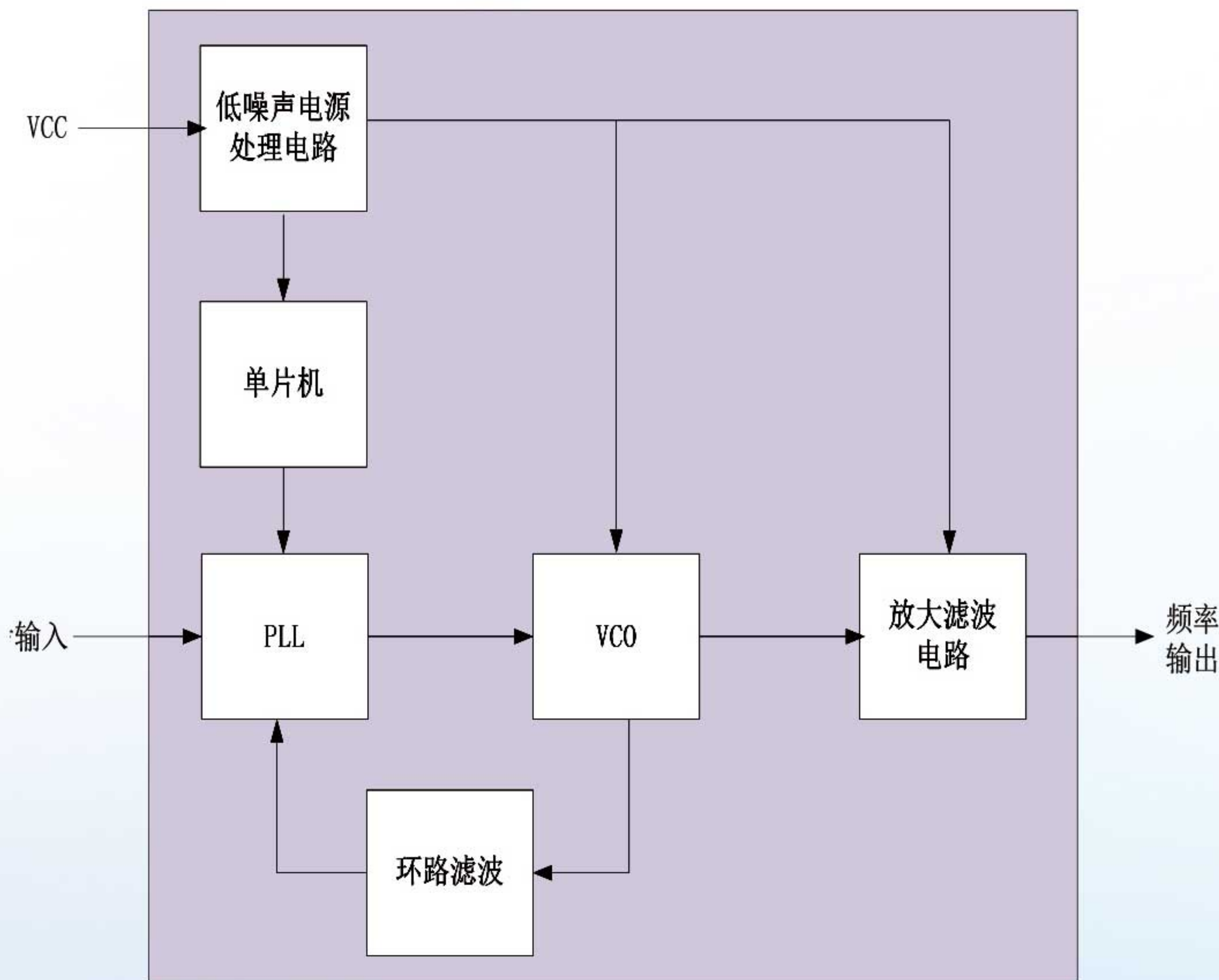
主要应用于：通讯导航、雷达、电子对抗、测量设备、遥测、遥感。

产品特点 >>>

- 1.低相位噪声，高可靠性；
- 2.表贴安装，体积小，重量轻；
- 3.根据客户需求，协助客户进行产品选型及技术支持，频点可定制。



功能框图 >>>



技术指标 >>>

输出频率	300MHz
工作电压	5.0V
频率稳定度	与参考相关
输出功率	+7dBm
谐波抑制	≤-40dBc
输出负载	50Ω
相位噪声	-80dBc/Hz@10Hz -100dBc/Hz@100Hz -110dBc/Hz@1kHz -115dBc/Hz@10kHz
工作温度范围	-40℃~+70℃
物理尺寸	26mm×26mm×7mm

>>>

JHPLY159S1频率综合器

<<<

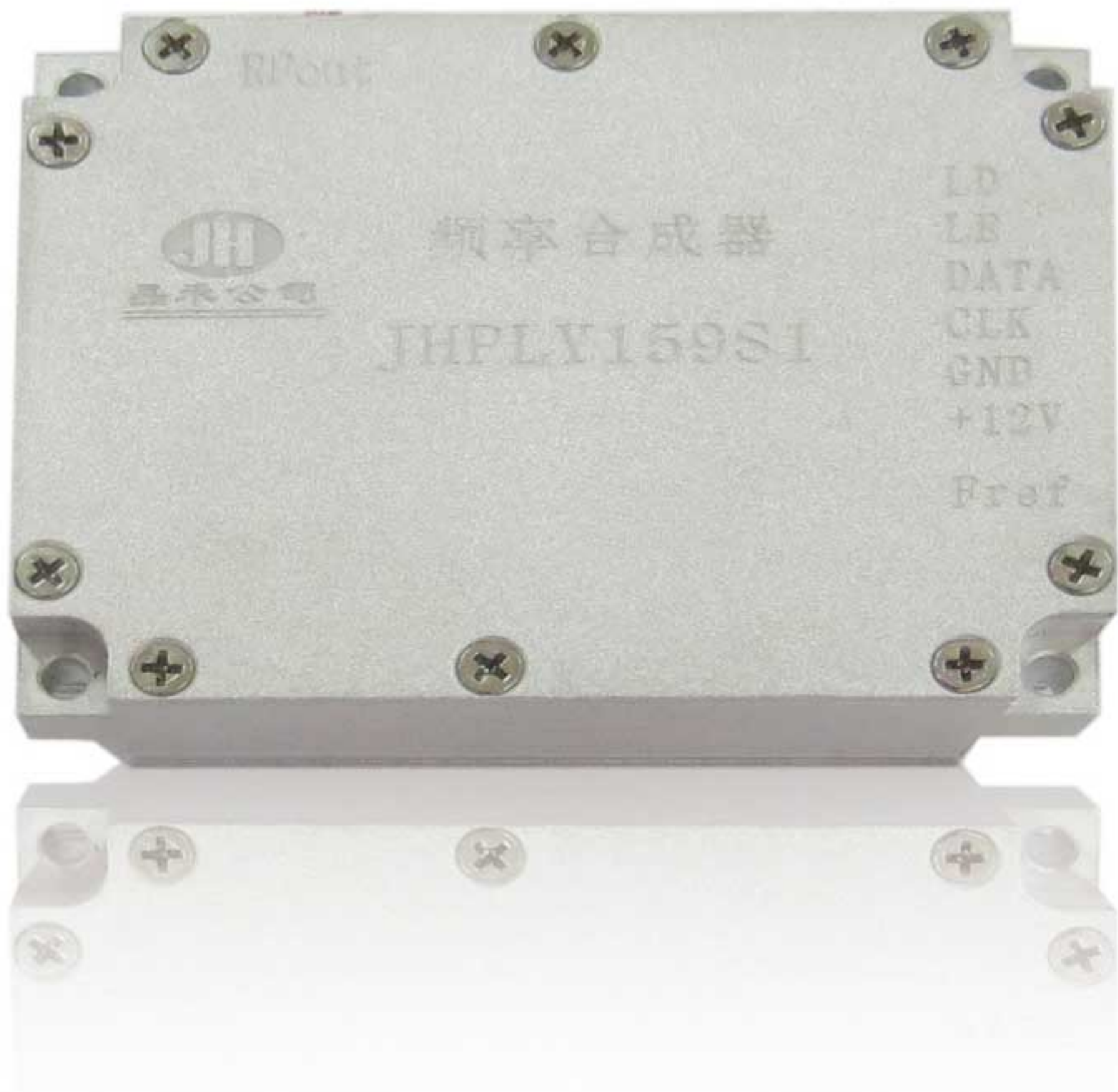
产品描述 >>>

本产品由锁相环，环路滤波，VCO信号放大电路及低噪声稳压电路组成，可为系统提供高质量本振信号。

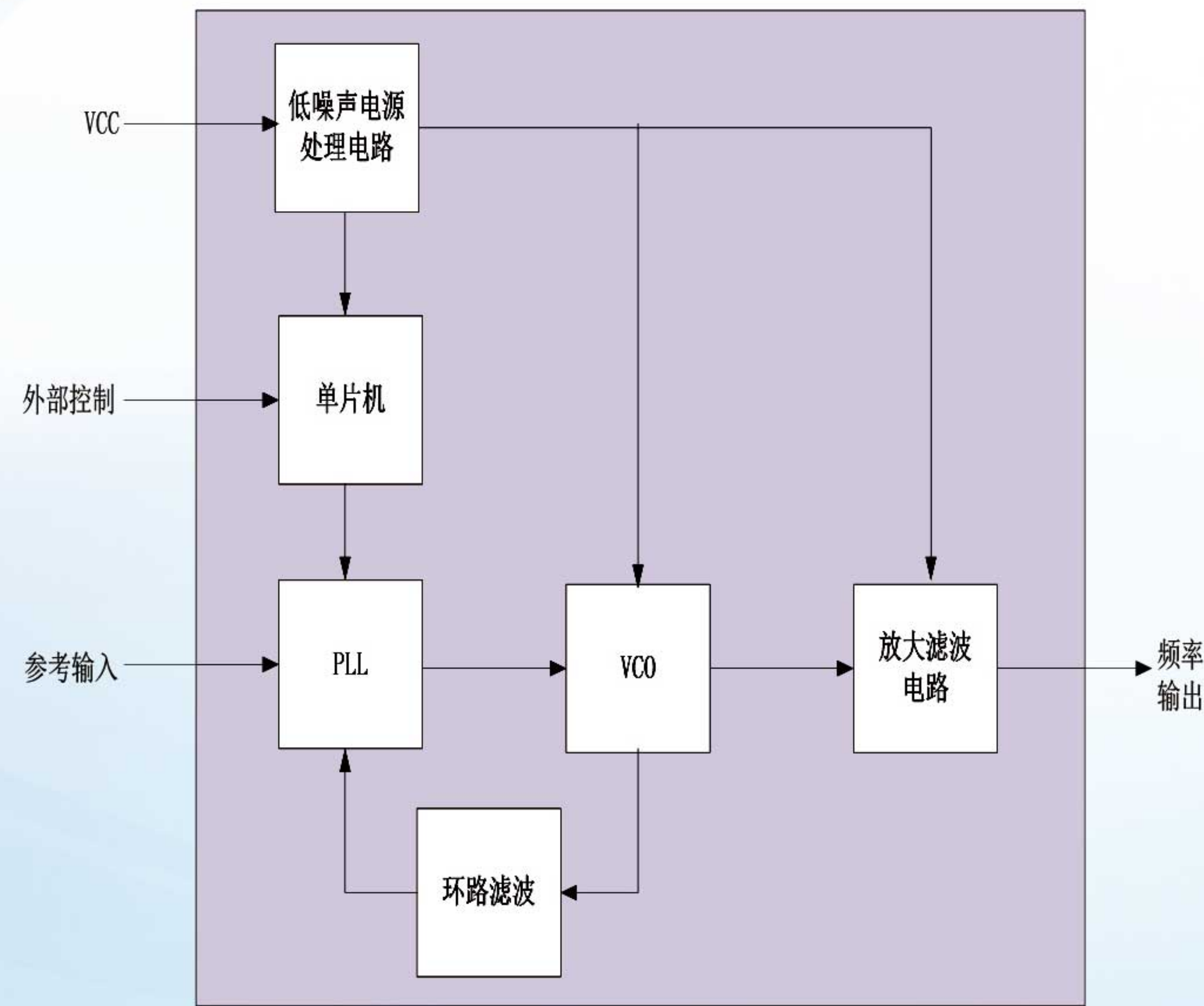
主要应用于：通讯导航、雷达、电子对抗、测量设备、遥测、遥感。

产品特点 >>>

- 1.频率可变，0.5kHz步进；
- 2.模块化设计，可靠性高；
- 3.根据客户需求，协助客户进行产品选型及技术支持，频点可定制。



功能框图 >>>



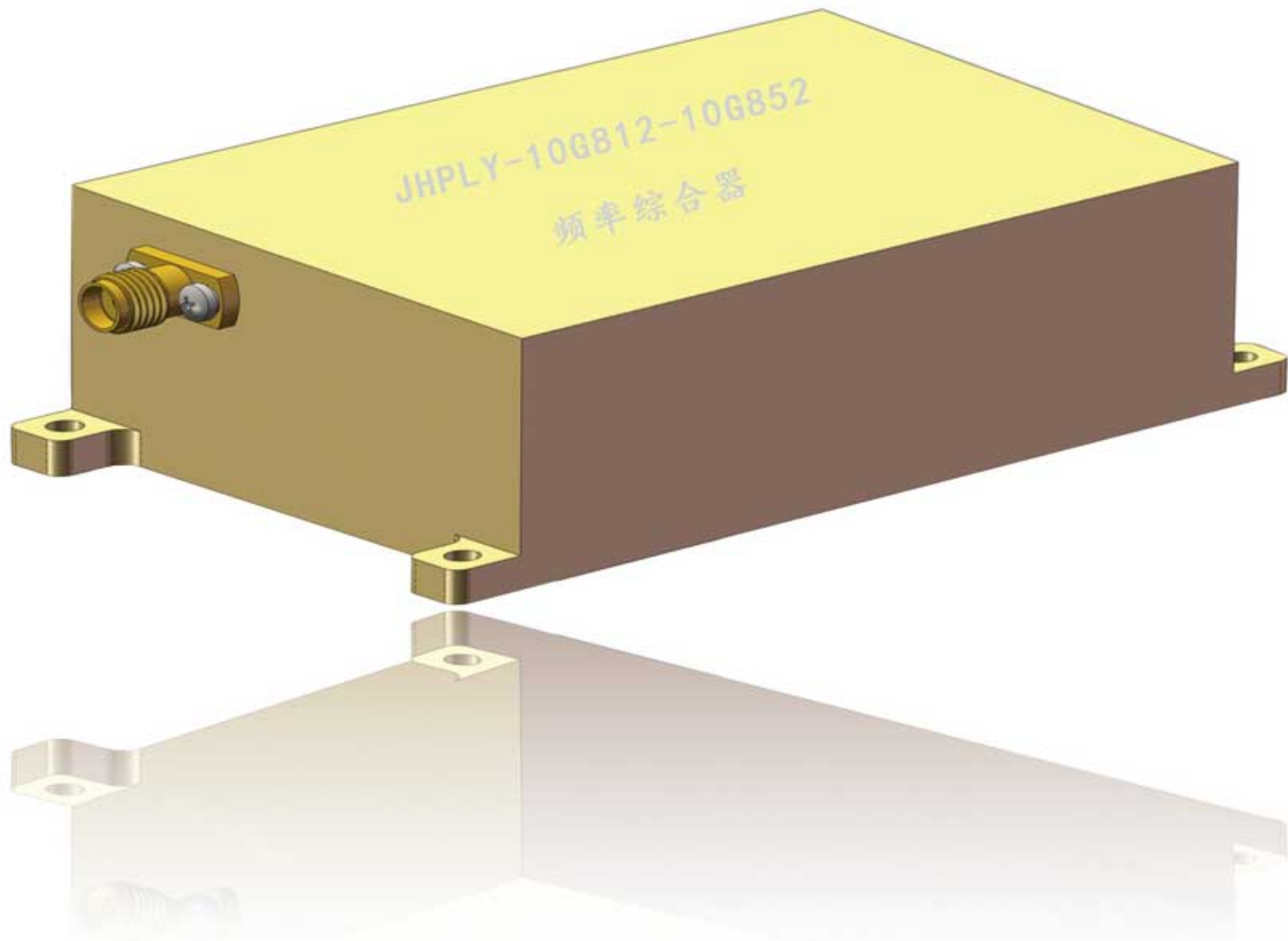
技术指标 >>>

输出频率	15.15MHz~16.75MHz;
频率步进	0.5kHz
工作电压	12V
频率稳定度	与参考相关
输出功率	+8dBm
谐波抑制	≤-50dBc
输出负载	50Ω
相位噪声	-115dBc/Hz@1kHz -120dBc/Hz@10kHz
工作温度范围	-40℃~+70℃
物理尺寸	50mm×38mm×12mm

>>> JHPLY-10G812-10G852频率综合器 <<<

产品描述 >>>

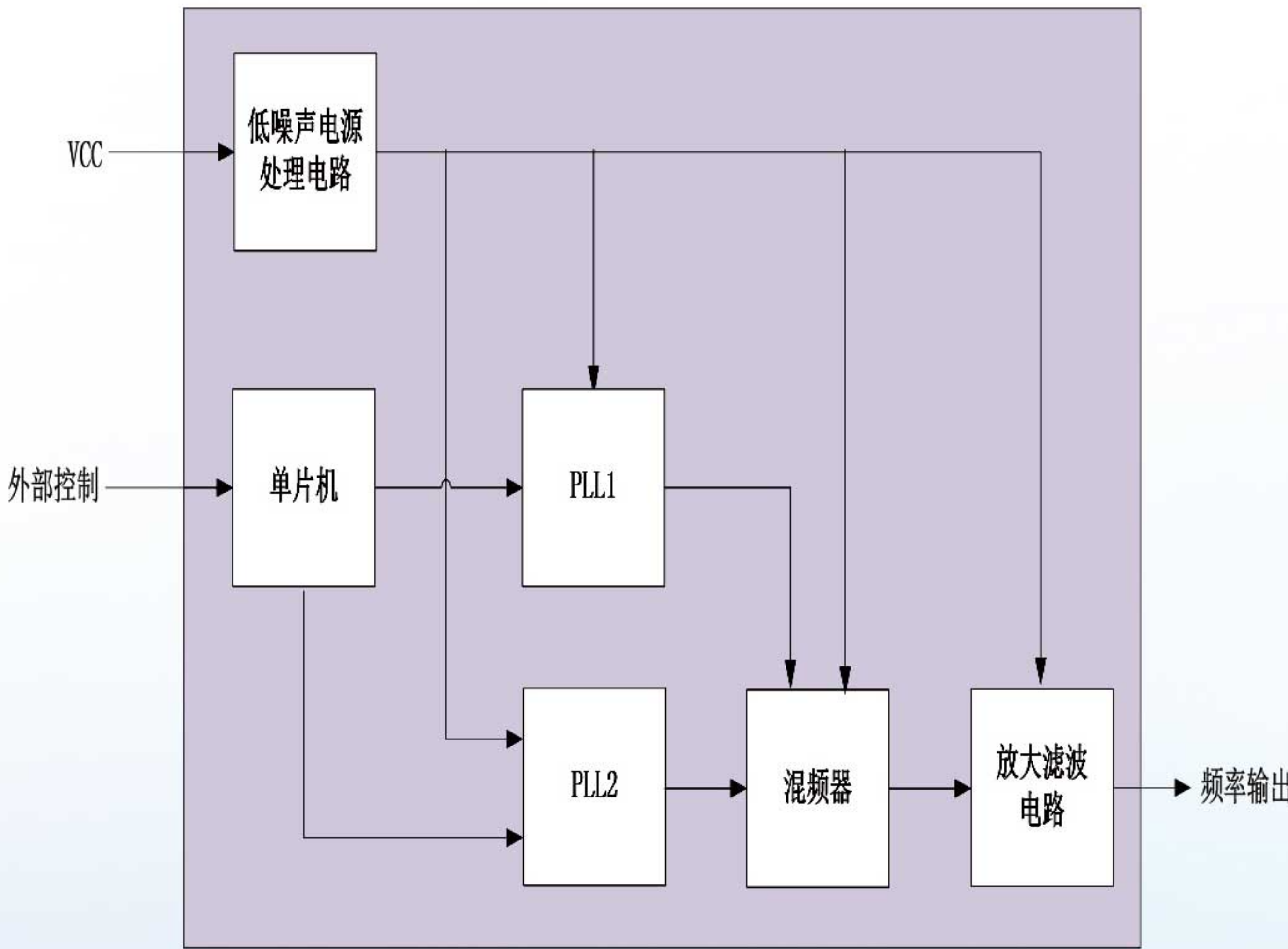
本产品由两个锁相环电路，混频电路，信号放大滤波电路及低噪声稳压电路组成,可为系统提供高质量本振信号。
主要应用于通讯导航、雷达、电子对抗、测量设备、遥测、遥感等领域。



产品特点 >>>

- 1.通过开关选择频率，可在10.812GHz、10.852GHz之间切换；
- 2.模块化设计，可靠性高；
- 3.内部集成高稳定100MOCXO，加电即可输出频率；
- 4.根据客户需求，协助客户进行产品选型及技术支持，频点可定制。

功能框图 >>>



技术指标 >>>

输出频率	10.812GHz 或 10.852GHz;
工作电压	12V
频率稳定度	$\pm 1 \times 10^{-9}$
输出功率	+0 \pm 2dBm
谐波抑制	≤ -40 dBc
输出负载	50 Ω
相位噪声	-90dBc/Hz@1kHz -95dBc/Hz@10kHz
工作温度范围	-40 $^{\circ}$ C~+70 $^{\circ}$ C
物理尺寸	80mm \times 60mm \times 30mm