产品简介

ZDH1260 是一款高增益、高效率的功率放大器。工作频率 DC~1000MHz，适用于 3.7V 电压供电，输入、输出 50Ω匹配。ZDH1260 采用标准 QFN8x8-56PIN 封装，具有低成本、高可靠性等特点。

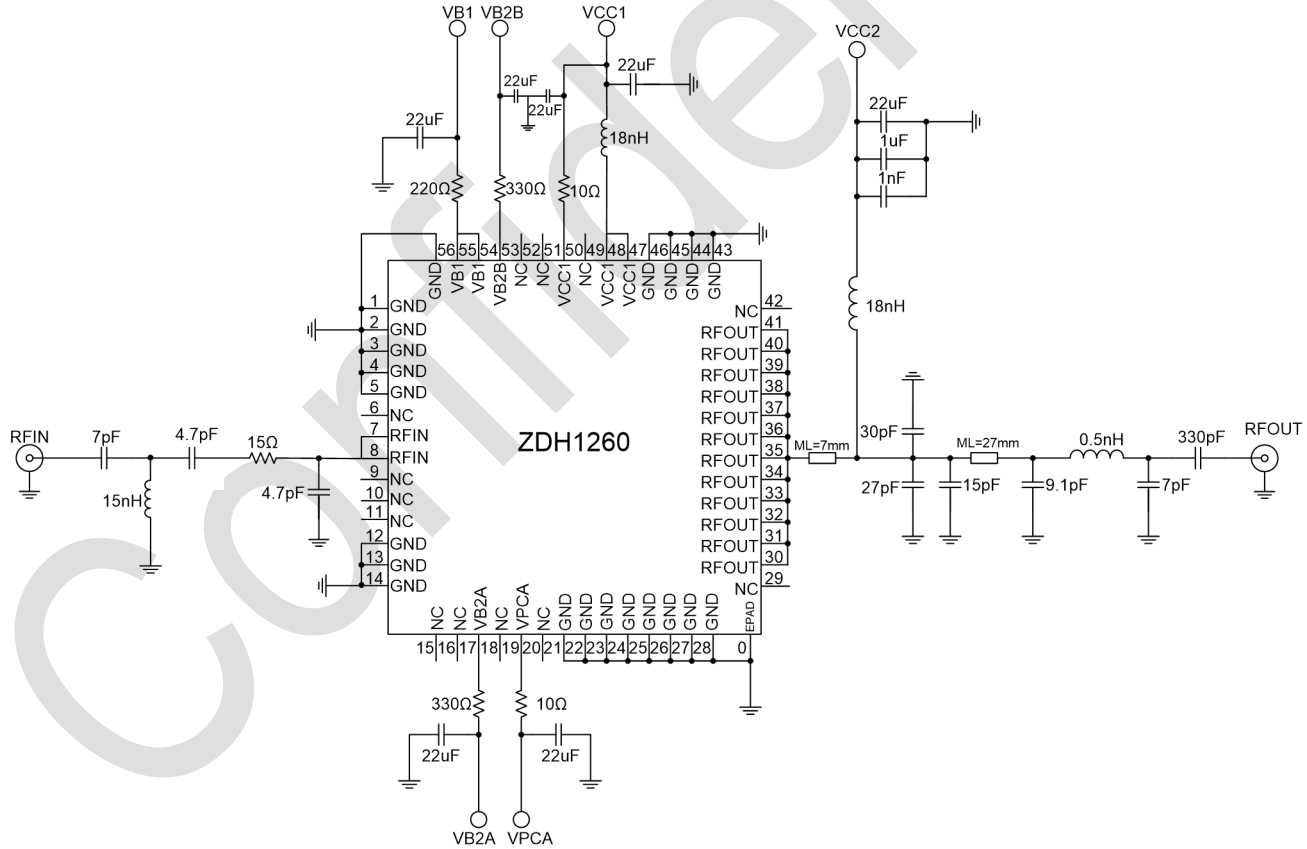
典型参数

参数	频率				单位
VCC=3.7V	400	433	470	500	MHz
Gain	42	41	41	40	dB
S11	-12	-19	-15	-15	dB
S22	-8	-10	-12	-11	dB
S12	-35	-43	-34	-37	dB
Pout	37	37	37	36	dBm
效率	59	59	62	58	%

建议工作条件

参数	最小值	典型值	最大值	单位
带宽	1	-	1000	MHz
存储温度	-65	-	150	°C
工作温度	-55	-	105	°C
工作电流	-	2200	-	mA
最大输入功率（RFIN）	-	18	-	dBm

典型应用电路



Confidential