

产品简介

ZDH1264 是一款高增益、高效率功率放大器。工作频率 DC~1000MHz，适用于 3.7V 电压供电，输入、输出 50Ω 匹配。

ZDH1264 采用标准 QFN8x8-56PIN 封装，具有低成本、高可靠性等特点。

建议工作条件

参数	最小值	典型值	最大值	单位
带宽	100	-	200	MHz
存储温度	-65	-	150	°C
工作温度	-55	-	105	°C
工作电流	-	2400	-	mA
最大输入功率 (RFIN)	-	18	-	dBm

典型参数

参数	频率				单位
VCC=3.7V	46	47	47	46	MHz
Gain	-15	-15	-15	-18	dB
S11	-1	-2	-4	-4	dB
S22	46	47	47	46	dB
Psat	37	38	38	37	dBm
OIP3	42	42	42	42	dBm
效率	55	61	63	58	%

典型应用电路

