

HT366/HT328/HT338 立体声D类音频功放

产品概况

HT366/HT328/HT338是一款高效D类音频功率放大器。

HT366/HT328/HT338具有先进的扩频功能来抑制EMI。

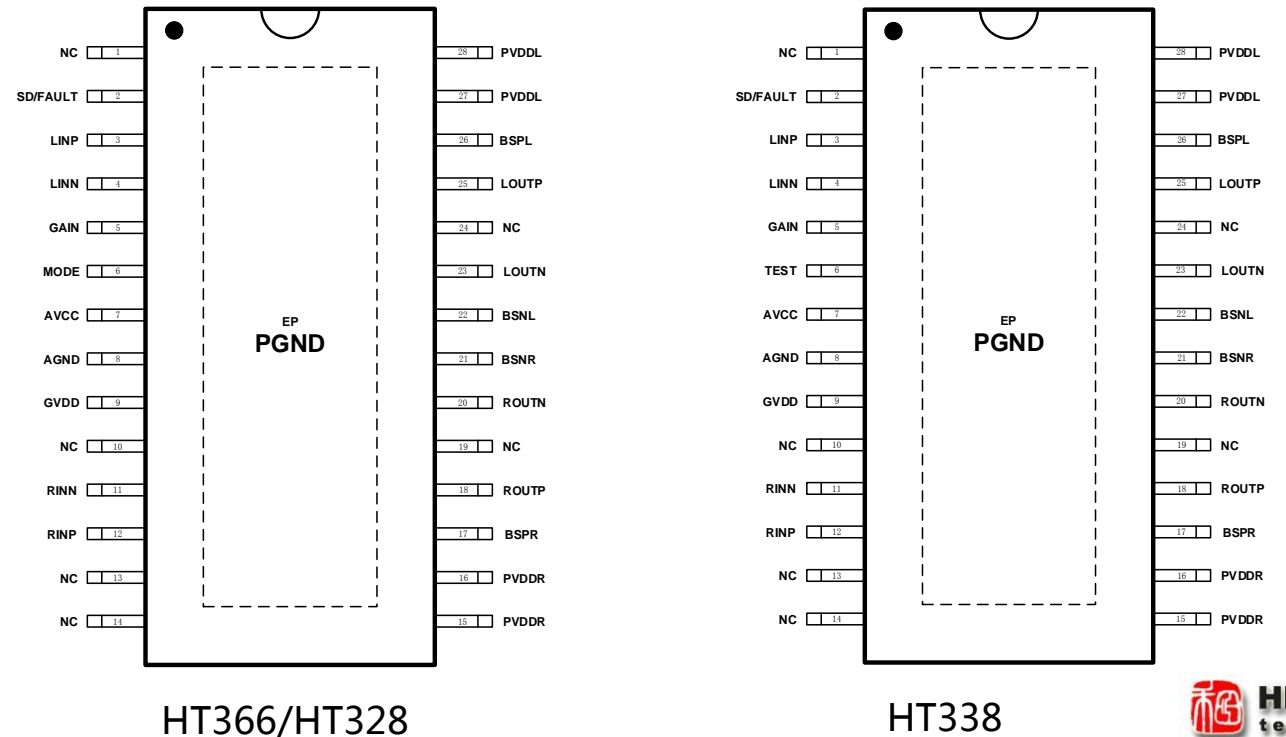
此外，HT366/HT328/HT338内置关断功能使待机电流最小化，还集成了过压保护、直流保护、短路保护、热保护和电源欠压异常保护等功能，可全面防止出现故障。

应用

· 音箱

· 音频设备

引脚图



订货型号	HT366/HT328/HT338MTER
封装形式	ETSSOP28

HT366/HT328/HT338 立体声D类音频功放

特点

- 输出功率 (BTL模式)
2×22W (VDD=14V, RL=4Ω, THD+N=10%)
(HT366)
2×33W (VDD=22V, RL=8Ω, THD+N=10%)
(HT328)
2×50W (VDD=24V, RL=6Ω, THD+N=10%)
(HT338)
- 单电源系统, 4.5V-16V (HT366) or 4.5~22V (HT328) or 4.5~26V (HT338)
- ACF防破音功能可选 (HT366)
- 超过90%效率, 无需散热器
- 可选输出模式: BD和1SPW (HT366)
- 扩频功能, 免电感滤波
- 模拟差分/单端输入, 输出模式立体声/单声道可选
- 可选增益: 32dB/17.6dB (HT366/HT328)
- 保护功能: 过压/过流/过热/欠压异常, 直流检测和短路保护
- 无铅无卤封装, ETSSOP28

应用图与曲线

