

TDA8359 -场输出功率放大芯片引脚功能参数及应用图纸资料

飞利浦半导体公司生产的场输出功率放大芯片该芯片需要很少的外部元件高效率充分直流耦合垂直桥输出线路垂直短的上升和下降反激开关时间·内置保护电路热保护电路·改善 EMC 性能，由于差分输入。多用在各种品牌 crt 电视机场输出电路，应广大会员要求特整理该芯片的引脚功能和参数供大家维修参考。

概述：TDA8359J 是用于对应25 至200Hz 场频的90°及110°色彩偏转系统的功率电路，也可用于4: 3 及16: 9 的显像管。此 IC 有一个场偏转输出电路，可作为一个高效 G 级系统运行。在单一正电压供电的情况下，全桥输出电路允许偏转线圈直流耦合。此 IC 采用低电压 DMOS (LVDMOS) 处理过程来制造，其内部包含双极性、CMOS 及 DMOS 器件。由于没有二次击穿问题，输出级可使用 DMOS 三极管。

引脚	名称	功能	直流电压 (V)
1	INA	输入 A	2.2v
2	INB	输入 B	2.2v
3	Vp	供电电压	17v
4	OUTB	输出 B	8.6v
5	GND	地	0
6	VFB	回扫供电电压	47.5v
7	OUTA	输出 A	10.5v
8	GUARD	保护输出	0.3v
9	FEEDB	反馈输入	10.5v

更多资料请登录 <http://bbs.bjjdwx.com/> <http://www.bjjdwx.com/> 免费获取。