

# TDA8351

TDA8351 为飞利浦公司生产的场输出集成电路，内部有高效的直流耦合垂直输出电路、垂直反馈电路和保护电路，包括短路保护、过热保护等。

海信电器股份有限公司在华彩系列的产品中采用了 TDA8351 场输出集成电路，其主要机型有：TC2975AF、TC2975GF、TC2980F、TF2999F、TC3418F 等。

引脚序号	符号	功能	电压值 (V)	对地阻值 (k $\Omega$ )	
				红笔接地	黑笔接地
1	Idrive(p)	正极锯齿波输入	2.4	9.8	7.7
2	Idrive(n)	负极锯齿波输入	2.3	11.5	7.8
3	Vp	电源	16	10	4.8
4	Vo(b)	输出 B	7.6	6	5.3
5	GND	地	0	0	0
6	Vfb	回扫电源	44	10	4.4
7	Vo(A)	输出 A	7.9	5.7	5.3
8	Vo(guard)	逆程及保护电压输出	0.2	6.8	6.5
9	Vi(fb)	反馈电压输入	7.7	5.6	5.3

说明：测量机型为海信 TC2975GF，采用 MF10B 型万用表，在线电阻采用 R $\times$ 1k 挡。