

259. KB2511B

KB2511B 是行、场扫描集成电路，其各引脚功能及参考电压见表 259，其内电路框图见图 248。

表 259 KB2511B 各引脚功能及参考电压

引脚	符号	功能	电压 /V	引脚	符号	功能	电压 /V
1	H SYNC	行同步信号输入端	3.1	17	GND	接地端	0
2	V SYNC	场同步信号输入端	3.3	18	V COP	场补偿输入端	6
3	HL OCK OUT	行锁定时钟输出端	5.1	19	V GND	接地端	0
4	PPL2	第二锁相环滤波端	2.4	20	V AGC	场自动增益控制端	5
5	X IN	压控振荡电路信号输入端	4	21	V REF	场参考电压端	8.1
6	X OUT	压控振荡电路信号输出端	1.6	22	V RAMP	内接场锯齿波发生器	3.6
7	PPL1	第一锁相环滤波端	1.6	23	V OUT	场驱动信号输出端	3.6
8	H POSITION	行相位滤波端	3.2	24	EWD	枕形校正信号输出端	3
9	H ZOOL IN	行动态聚焦信号输入端	3.6	25	X RAY	X 射线保护端	6.2
10	H ZOOL OUT	行动态聚焦信号输出端	3.1	26	H OUT	行驱动输出端	1.6
11	GND	接地端	0	27	GND	接地端	0
12	HFLY	行反馈输入端，内接相位比较器	0.2	28	B + OUT	B + 驱动信号输出端	2
13	H REF	行参考电压端	8	29	V CC	电源端	12
14	COMP	比较器和增益设定端	0.8	30	SCL	总线时钟信号输入端	4.8
15	B + ADJ	B + 调整信号输入端	2.8	31	SDA	总线数据输入/输出端	4.9
16	ISENSE	B + 电流感应信号输入端	3	32	V DD	电源端	5

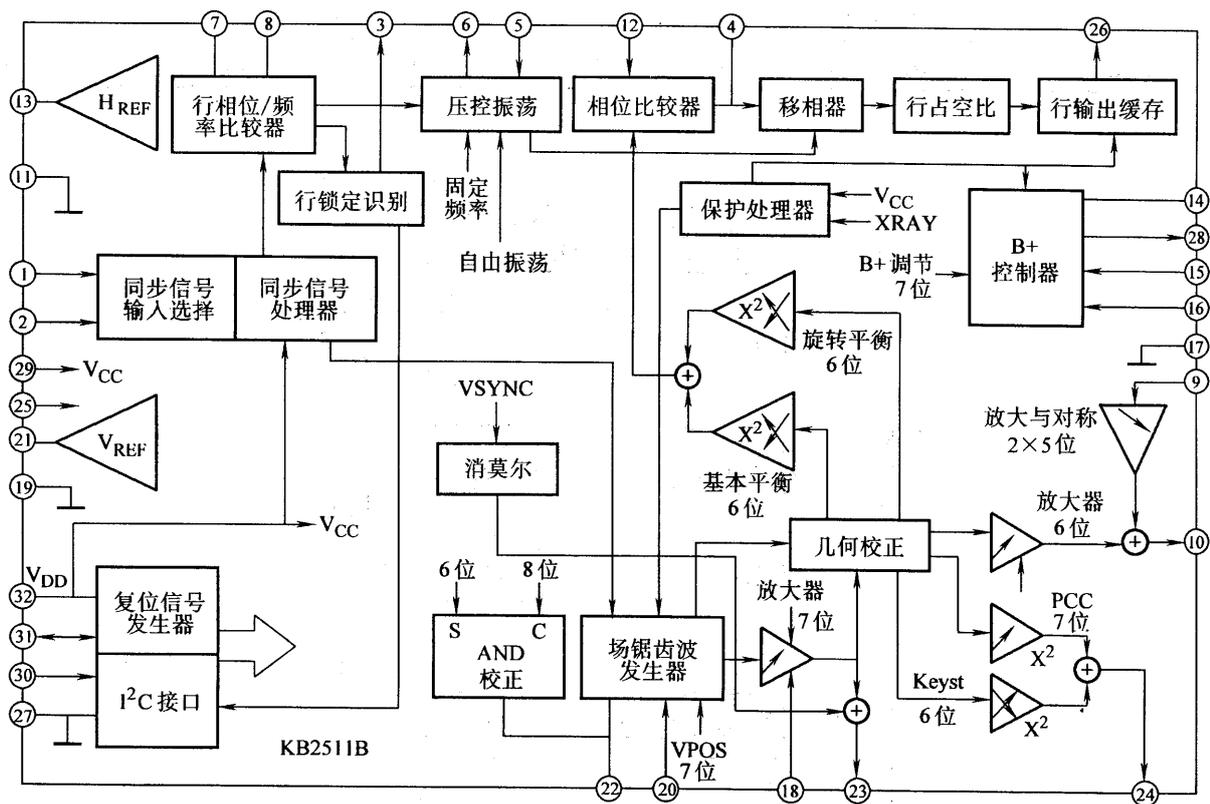


图 248 KB2511B 内电路框图