

	PCB丝印	MARKING CODE	实际型号	位置	备注
	R88	30E	2M	反下	
	R89	30E	2M	反下	
	R90	30E	2M	反下	
	R91	30E	2M	反下	
	R92	30E	2M	反下	
	Q1	1Pc	MMBT2222A	反下	
	Q2	1Pc	MMBT2222A	反下	
插件	R3	黄白白黄棕	59. 9M	反下	
插件	R4	黄白白黄棕	59. 9M	反下	
	C16			反下	AC测量相关
	C17			反下	AC测量相关
黑色	C18	C225	2. 2uF	反下	
黑色	C19	C225	2. 2uF	反下	
	C20			反下	AC测量相关
	R9	01D	100K	反下	
	R75	01D	100K	反下	
	R41	472	4. 7K	反下	
	R35	226	22M	反下	
	R36	226	22M	反下	
	R37	226	22M	反下	
	R38	183	18K	反下	
	R39	19C	15. 4K	反下	
	R40	183	18K	反下	
	R42	9091	9. 09K	反下	
玻璃	D21			反下	
玻璃	D22			反下	
	C33			反下	
紧挨	C14			反下	高分辨率参考电容
	C15			反下	高分辨率参考电容
	R32	01C	10K	反下	
	R31	01D	100K	反下	
	R34	4702	47K	反下	
	R28	30C	20K	反下	
	R27	2003	200K	反下	
	C12			反下	参考电压源滤波

	C13		
	Q8	1Pc	MMBT2222A
	Q9	1Pc	MMBT2222A
	R26	1004	1M
	R33	1004	1M
	C10		
	C32		
大块	C9		
	R22	01E	1M
	R23	30E	2M
	R24	30D	200K
	R25	30C	20K
	C7		
	C8		
	C31		
黑色	C4	A106	10uF
	C5		
	C6		
黑色	C24	A106	10uF
	C23		
	C25		
	R85		
	X1	TXC 4.00n6BF	4MHz
	C26		
	U1	Cyrustek	ES51961Q
SOP8	U8	2262C	TLC2262C
	R16	01C	10K
SOD123	D30		
	R20	01D	100K
	R87	2200	2.2K
SOD123	D7		
	Q11	1Pc	MMBT2222A
	R83	01D	100K
	R84	474	470K
	R13	01E	1M
	R15	30B	2K

反下

反下

反下

反下

反下

反下

反下

反下

反下

反下

反下

反下

反下

反下

反下

反下

反下

反下

反下

反下

反下

反下

反下

反下

反下

反上

## 参考电压源滤波

## 高速参考电容

不接元器件

	C37		
	R17	474	470K
	C38		
	Q7	1Pc	MMBT2222A
	Q6	1Pc	MMBT2222A
圆柱	D25		
	R14	01D	100K
	R19	01E	1M
	R18	473	47K
腐蚀了部分	C22		0. 1uF
圆柱	D9		
SOT523	D1	N 03	DAN202K
SOT523	D2	N 03	DAN202K
SOT523	D3	N 03	DAN202K
SOT523	D8	N 03	DAN202K
SOT523	D10	N 03	DAN202K
SOT523	D12	N 03	DAN202K
SOD-123	D14		
SOD-123	D16		
	R60	472	4. 7K
	R61	472	4. 7K
	R62	472	4. 7K
	R63	472	4. 7K
	R64	472	4. 7K
	R65	472	4. 7K
	Q12	1Pc	MMBT2222A
	R5	1000	1K
	R6	222	2. 2K
正面	R30	473	47K
	C11		
	VR2		
	VR1		
	R29	3301	3. 3K
	R74	01D	100K
	R77	334	330K

	R76	334	330K
	R79	334	330K
	R80	30D	200K
SOD123	D24		
	U5	HC4066	
	U6	HC4066	
	R78	334	330K
	R81	334	330K
	U4	HC4066	
	R73	334	330K
	R72	30D	200K
	R71	334	330K
SOT523	D6	N 03	DAN202K
	R67	334	330K
	R68	334	330K
	R69	334	330K
	R70	334	330K
	U3	HC4066	
	R11	85D	750K
	R10	474	470K
SOT523	Q10	2F 24	MMBT2907A
SOT523	Q5	1Pc	MMBT2222A
SOT523	Q3	2F 24	MMBT2907A
SOT523	Q4	1Pc	MMBT2222A
	R59	473	47K
	R86	472	4. 7K
	R82	30D	200K
	R8	472	4. 7K
	R12	473	47K
SOT523	Q13	2F 24	MMBT2907A
	C2		
黑色	C3	A106	10uF
	U2	3A 51	
	C39		
	C1	10 16p	10uF

玻璃	D4		
玻璃	D5		
	C30		
	R54	75R0	75
	R53	75R0	75
	R56	000	0
	R58	8R66	8. 66
	R55	8R66	8. 66
	R57	4300	4. 3K
	C35		
	VR3		
	VR4		

