

江 苏 省
半 导 体 集 成 电 路 产 品 汇 编

上

江 苏 省 电 子 工 业 局 編

1976.2.

江 苏 省
半 导 体 集 成 电 路 产 品 汇 编

(内 部 资 料 注 意 保 存)

毛主席语录

一 力 能 百 志 育 人 国 中
过 超 和 上 来 将 前 远 不 在 要 是
世 界 能 进 永 平 命 产 工 作 能
最 备



說 明

江苏省电子工业在毛主席革命路线的指引下，正在迅速发展。为了适应电子工业发展的需要，特将江苏省生产和试制的绝大部分产品，汇编成此目录，供各单位参考使用。

一、本目录汇编了江苏省生产和试制的半导体集成电路，在产品目录中加标记“+”。

2. 本目录汇编了列的半导体集成电路有双极型数字电路、双极型线性电路及场效应数字电路等三个部分，并按系列、型号排序，每件产品以统一型号给出，按四批部标准 SJ611-73《半导

体集成电路型号命名方法》规定执行，其未暂用各厂暂用型号执行，凡已定部标准的品种，其参数数据则以部标准为准。

3. 本目录汇编所列特性数据（如无特殊说明）均在环境温度 $25 \pm 5^\circ\text{C}$ 下测得。

4. 由于某些原因，尚有一部分已生产和试制的半导体集成电路未汇编在内。

5. 因时间仓促和编辑水平所限，如有不妥之处，请批评指正。

江苏省半导体集成电路产品目录	27
一、双极型数字电路	57
(1) T T L 电路	57
1. 低功耗低速系列	57
SY7101* 译码器	59
2. 低功耗中速系列	61
7MH24 4-3-3-3 四或双极门	64
7JQ13 全加器	66

7JQ23	双全加器	68
3.	中速系列	71
SM31 $\frac{1}{2}$ 0T	10 输入端与非门	74
SM31 $\frac{1}{3}$ 5T	8 输入端与非门	76
SM3107	8 输入端与非门	78
7MY13	5 输入端与非门 (带扩展端)	80
SM32 $\frac{1}{5}$ 5T] 7MY23	5 输入端双与非门	82
SM32 $\frac{1}{3}$ 5T	4 输入端双与非门	84
7MK23	5 输入端双与非门 (集电极开路)	86

SM32 $\frac{1}{2}$ DT	4 输入端四与非门 (集电极开路).....	88
SM34 $\frac{5}{7}$ DT	3 输入端四与非门	90
SM34 $\frac{3}{5}$ T	2 输入端四与非门	92
SM34 $\frac{1}{2}$ DT SM3401	2 输入端四与非门	94
SM34 $\frac{1}{2}$ DT	2 输入端四与非门 (集电极开路)	96
SM34 $\frac{1}{2}$ DT SM3402	2 输入端四与非门 (集电极开路)	98
70Y13	5 输入端与非功率门 (带扩展端)	100
SM31 $\frac{1}{2}$ 4T	4 输入端与非功率门	102

SM32 $\frac{1}{2}$ 5T 7QY23	5 输入端双与非功率门	104
SM32 $\frac{1}{2}$ 4T	4 输入端双与非功率门	106
SM3211 7QK	5 输入端双与非功率门 (集电极开路)	108
SM32 $\frac{1}{2}$ 2T	4 输入端双与非功率门 (集电极开路)	110
TYC13	5 输入端延迟与门	112
TYC23	5 输入端双延迟与门	114
SM36D $\frac{1}{2}$ T SM361 $\frac{1}{2}$ T	高压输出的六——缓冲器/驱动器(集电极开路)	116

SM3C0 $\frac{1}{2}$ T]	六 — 反相器/驱动器	118
SM361 $\frac{1}{2}$ T]		
7KY12	4 输入端与扩展器	120
7KY22	4 输入端双与扩展器	120
7KH1 $\frac{3}{3}$	4 输入端或扩展器	121
7KH2 $\frac{3}{3}$	4 输入端双或扩展器	121
SM0103]	4-3-3 或扩展器	122
7KH33]		
SM51 $\frac{1}{3}$ 9T	3-3-3-2 与或非门	124
SM51 $\frac{1}{3}$ 5T	4-3-2-2 与或非门	126

SM5103	4-3-2-2 与或非门	128
SM51 $\frac{1}{2}$ 9T	4-3-3-3 与或非门	130
SM51 $\frac{1}{5}$ 7T	5-4 与或非门 (带死扩展端)	132
SM5101	5-4 与或非门 (带死扩展端)	134
SM52 $\frac{1}{5}$ 2T	4-3 双或非门	136
SM62 $\frac{1}{5}$ 5T	双异或门	138
SJ1101	半加器	140
SJ1201	双半加器	142
TCS13	RS触发器	144

7CS23(T)	T 触发器	146
7CS23(JK)	JK 触发器	148
SC115T	JK 触发器	150
SC1101	JK 触发器	152
7CS23		
SC125T	双 JK 触发器	154
SC1202	双 JK 触发器	156
7CS33	D 型触发器 (后沿触发器)	158
SC315T	D 触发器	160

SC3104T	D 触发器	162
SC3103	D 触发器	164
TCS31		
TCS62	双 D 触发器	166
SG3101*	锁存触发器	168
TCS53		
TZS1	8×8 晶体反矩阵 (ROM ₁)	170
TZS2	8 位译码驱动器 (ROM ₂)	172
TZS3	8 位译码放大器 (ROM ₃)	174

74101	带译码输入的磁芯驱动器	176
74101		
5GT2	译码器	178
4. 高速系列		181
SM315T	8 输入端与非门	184
SM310T	8 输入端与非门	186
7MY14	5 输入端与非门 (带扩展端)	188
7MY24	5 输入端双与非门	190
SM325T	4 输入端双与非门	192

7HK23	5 输入端双与非门 (集电极开路).....	194
SM3240T	4 输入端双与非门 (集电极开路).....	196
SM3401	2 输入端四与非门	198
SM3405T		
SM3400T	2 输入端四与非门 (集电极开路).....	200
SM3402	2 输入端四与非门 (集电极开路).....	202
7QY14	5 输入端与非功率门 (带扩展端).....	204
7QY24	5 输入端双与非功率门	206
SM3243T	4 输入端双与非功率门	208

SN5211	5 输入端双与非功率门 (集电极开路)	210
70K		
	4-3-3 死扩展器	212
SN515T	4-3-4 与或非门	214
SN5103	4-3-5 与或非门	216
SN5101	5-4 与或非门 (带死扩展端)	218
SN5197T	5-4 与或非门 (带死扩展端)	220
SN6265T	双异或门	222
SJ1101	半加器	224

SJ1201	双半加器	226
5. 中大规模电路		229
SS1001T *	2-5 进位计数器	231
SS2001T *	可变进位计数器	232
7SJ23	可反馈四位二进制计数器	233
SS2101 *	十进计数器	234
SY7002T *	七段译码器	236
SY3002T *	二十进制译码器	238
CC5401T *	四锁定触发器	240