

# SJ

中华人民共和国电子工业行业标准

SJ/T 10042~10048—91

SJ/T 10078~10086—91

---

电子元器件详细规范  
半导体集成电路 TTL 电路  
(一)

1991-04-08 发布

1991-07-01 实施

---

中华人民共和国机械电子工业部 发布

# 目 次

SJ/T 10042—91	电子元器件详细规范	半导体集成电路 CT54LS00/CT74LS00 型 四 2 输入与非门 .....	(1)
SJ/T 10043—91	电子元器件详细规范	半导体集成电路 CT54LS112/CT74LS112 型 双下降沿 J—K 触发器 .....	(15)
SJ/T 10044—91	电子元器件详细规范	半导体集成电路 CT54LS283/CT74LS283 型 4 位二进制超前进位全加器 .....	(29)
SJ/T 10045—91	电子元器件详细规范	半导体集成电路 CT54LS138/CT74LS138 型 3 线—8 线译码器 .....	(44)
SJ/T 10046—91	电子元器件详细规范	半导体集成电路 CT54LS151/CT74LS151 型 8 选 1 数据选择器 .....	(58)
SJ/T 10047—91	电子元器件详细规范	半导体集成电路 CT54LS195/CT74LS195 型 4 位移位寄存器 .....	(72)
SJ/T 10048—91	电子元器件详细规范	半导体集成电路 CT54LS169/CT74LS169 型 4 位二进制同步加/减计数器 .....	(87)
SJ/T 10078—91	电子元器件详细规范	半导体集成电路 CT54107/CT74107 型 双主从 J—K 触发器(有清除端) .....	(103)
SJ/T 10079—91	电子元器件详细规范	半导体集成电路 CT54182/CT74182 型 超前进位产生器 .....	(117)
SJ/T 10080—91	电子元器件详细规范	半导体集成电路 CT5442/CT7442 型 4 线—10 线译码器(BCD 输入) .....	(132)
SJ/T 10081—91	电子元器件详细规范	半导体集成电路 CT54153/CT74153 型 双 4 选 1 数据选择器 .....	(146)
SJ/T 10082—91	电子元器件详细规范	半导体集成电路 CT54195/CT74195 型 4 位移位寄存器(并行存取, J— $\bar{K}$ 输入) .....	(160)
SJ/T 10083—91	电子元器件详细规范	半导体集成电路 CT54161/CT74161 型 4 位二进制同步计数器(异步清除) .....	(175)
SJ/T 10084—91	电子元器件详细规范	半导体集成电路 CT54H20/CT74H20 型 双 4 输入与非门 .....	(191)
SJ/T 10085—91	电子元器件详细规范	半导体集成电路 CT54H74/CT74H74 型 双上升沿 D 触发器(有预置端、清除端) .....	(204)
SJ/T 10086—91	电子元器件详细规范	半导体集成电路 CT54H183/CT74H183 型 双进位保留全加器 .....	(219)

中华人民共和国电子工业行业标准

电子元器件详细规范  
半导体集成电路 CT54LS169/CT74LS169  
型 4 位二进制同步加/减计数器

SJ/T 10048—91

**Detail specification for electronic components**

**Semiconductor integrated circuit**

**CT54LS169/CT74LS169 4-bit binary**

**up/down synchronous counter**

---

本规范规定了半导体集成电路 CT54LS169/CT74LS169 型 4 位二进制同步加/减计数器质量评定的全部内容。

本标准符合 GB 4589.1《半导体器件 分立器件和集成电路总规范》和 GB/T 12750《半导体集成电路分规范(不包括混合电路)》的要求。