C <sub>附录</sub>

## 常用逻辑符号对照表

名称	国标符号	惯用符号	国外所用符号
与门	&		
或门	— ≥1 —	+	
非门	1	<b>—</b>	
与非门	&		
或非门	— ≥1 — —	+	
与或非门	& ≥1 ————————————————————————————————————	+ 5	
异或门	=1		
同或门	=		
集电极开路 与非门	&		
三态输出 与非门	&&		

续表

名称	国标符号	惯用符号	国外所用符号
传输门	TG	TG	
半加器	— Σ — CO	НА	НА
全加器	— Σ — CI CO	FA	FA
基本 RS 触发器	—————————————————————————————————————	S Q — R Q —	S Q — R Q —
同步 RS 触发器	——————————————————————————————————————	S Q — CP — R Q —	
上升沿触发 D 触发器	S ID >C1 R	— D Q — >CP Q	$\begin{array}{c} & & \\ & D S_D Q \\ & > CK \\ & R_D \overline{Q} \end{array}$
下降沿触发 JK 触发器	— S — IJ — >C1 — 1K — q <sub>R</sub>	J Q — CP K Q	$ \begin{array}{c c}  & G & S_D & Q \\  & - CK & \\  & K & R_D & \overline{Q} \end{array} $
脉冲触发(主从) JK 触发器	— ⟨S — 1J — C1 — 1K — ⟨R	J Q — CP — K Q	J S <sub>D</sub> Q CK K R <sub>D</sub> Q
带施密特触发 特性的与门	- & [] -		