

输出高阻态时高电平电压	5.5V
工作环境温度	
54XXX	-55~125°C
74XXX	0~70°C
存储温度	-65~150°C

推荐工作条件:

		54/74367			54/74LS367			单位
		最小	额定	最大	最小	额定	最大	
电源电压 V _{CC}	54	4.5	5	5.5	4.5	5	5.5	V
	74	4.75	5	5.25	4.75	5	5.25	
输入高电平电压 V _{IH}		2			2			V
输入低电平电压 V _{IL}	54			0.8			0.7	V
	74			0.8			0.8	
输出高电平电流 I _{OH}	54			-2			-1	mA
	74			-5.2			-2.6	
输出低电平电流 I _{OL}	54			32			12	mA
	74			32			24	

静态特性 (TA 为工作环境温度范围)

参 数	测试条件		367		LS367		单位	
			最小	最大	最小	最大		
V _{IK} 输入嵌位电压	V _{CC} =最小	I _{ik} =-12mA		-1.5			V	
		I _{ik} =-18mA				-1.5		
V _{OH} 输出高电平电压	V _{CC} =最小, V _{IL} =最大, I _{OH} =最大		2.4		2.4		V	
V _{OL} 输出低电平电压	V _{CC} =最小, V _{IL} =最大 V _{IH} =2V, I _{OL} =最大	54		0.4		0.4	V	
		74		0.4		0.5		
I _I 最大输入电压时输入电流	V _{CC} =最大	V _I =5.5V		1			mA	
		V _I =7V				0.1		
I _{IH} 输入高电平电流	V _{CC} =最大,	V _{IH} =2.4V		40			uA	
		V _{IH} =2.7V				20		
I _{IL} 输入低电平电流	D	V _{CC} =最大	Ea或Eb接 2V, V _{IL} =0.5V		-40		-20	mA
			Ea或Eb接 0.4V, V _{IL} =0.4V		-1.6		-0.4	
			E		-1.6		-0.4	
I _{OZH} 输出高阻态时高电平电流	V _{CC} =最大, V _{IH} =2V, V ₀ =2.4V			40		20	uA	
I _{OZL} 输出高阻态时低电平电流	V _{CC} =最大, V _{IH} =2V, V ₀ = 0.4V, V _{IL} =最大			-40		-20	uA	