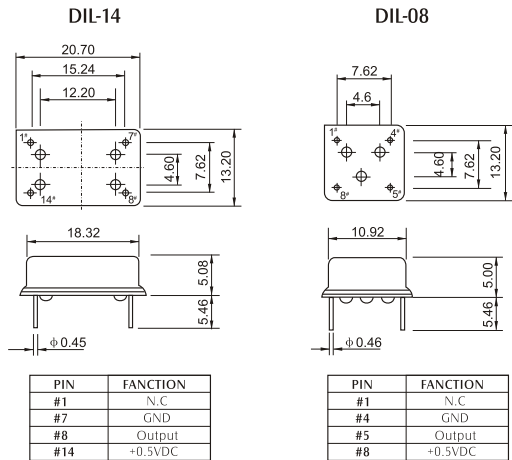


**DIL-14/DIL-08**

 外形尺寸 · **DIMENSIONS(mm)**

**技术条件 · SPECIFICATION**

输出逻辑	Output	TTL	HCMOS	TTL/HCMOS
频率范围	Frequency Range	32KHZ-155MHZ	32KHZ-80MHZ	32KHZ-155MHZ
工作温度	Operating Temp Range	A:-20~85℃ B:0~70℃ C:0~60℃		
储存温度	Storage Temp Range	-55℃ ~ +125℃		
输入电压	Input Voltage	5.0+/-10% 3.3+/-10% VDC		
输入电流	Input Current	30mA(0.5-23.99MHz) 40mA(24-49.99MHz) 60mA(50-140MHz)	20mA(0.5-23.99MHz) 40mA(24-80MHz)	20mA(0.5-23.99MHz) 40mA(24-80MHz)
频率稳定度	Frequency Reliability	K:+/-100PPM	L:+/-50PPM M:+/-25PPM	N:+/-10PPM
占空比	Rate	50+/-10%(1.4V)	50+/-10%(1/2VDD)	50+/-10%(1/2VDD)
上升时间和下降时间	Time up & Down	15nS(0.5-8.99MHz) 10nS(9-31.99MHz) 6nS(9-140MHz)	10nS(0.5-23.99MHz) 6nS(24-80MHz)	10nS(0.5-23.99MHz) 6nS(24-80MHz)
低电平	Lower Potentimeter	0.4V(0.5-31.99MHz) 0.5V(32-140MHz)max	0.5V(10%VDD)max	0.5V(10%VDD)max
高电平	Higher Pltentimeter	2.4V	4.5V(90%VDD)min	4.5V(90%VDD)min
输出负载	Output Resistance	1-10TTL	CL=15PF	CL=15PF or 1-10TTL

**测试原理图与输出波形图 · TEST CIRCUIT AND OUPUT WAVE**
