

SMD CRYSTAL OSCILLATORS SMD 石英晶体振荡器

DS075I / DS063I



勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

SPECIFICATIONS 规格

Frequency Range 频率范围	10.000MHz to 100.000MHz
Frequency Stability 频率稳定度	$\pm 10\text{ppm}$ to $\pm 100\text{ppm}$
Supply Voltage 工作电压	5.0V or 3.3V $\pm 10\%$
Operating Temperature Range 工作温度范围	-10°C ~ $+60^{\circ}\text{C}$ to -40°C ~ $+85^{\circ}\text{C}$
Storage Temperature Range 储存温度范围	-40°C to $+85^{\circ}\text{C}$
Symmetry(Duty Cycle) 占空比	40/60 max standard
Output Load 5.0V 输出负载	10 TTL or 50pF HCCMOS
Output Load 3.3V 输出负载	10 TTL or 50pF HCCMOS
Input Current 5.0V 输入电流	1.544MHz~36.000MHz=25mA max
	36.000MHz~70.000MHz=60mA max
	70.000MHz~100.000MHz=80mA max
Input Current 3.3V 输入电流	1.544MHz~36.000MHz=10mA max
	36.000MHz~70.000MHz=20mA max
	70.000MHz~100.000MHz=30mA max
Rise/Fall Time 5.0V 上升/下降时间	7ns max
Rise/Fall Time 3.3V 上升/下降时间	5ns max

DIMENSIONS (mm) 外型尺寸

