



SPECIFICATION

Customer : _____

Customer P/N : **OS754-D31-33.00MHz**

Agent : _____

Agent Code : _____

Order Code : _____

P/N : _____

Customer Approval :

东莞市大普通信技术有限公司
Dongguan DAPU Telecom Technology co.,Ltd

市场/SALE DEPARTMENT

TEL: 0769-81800088

FAX: 0769-81800098

URL [HTTP://www.dptel.com](http://www.dptel.com)

Date : _____

Approved By: _____

品质部/QUALITY ASSURANCE DEPT

TEL:0769-81800088-842

Checked By: _____

研发部/R&D DEPT.

TEL:0769-81800088-809

Designer : _____



1、规格:

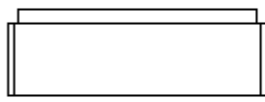
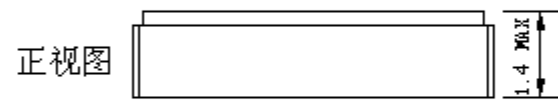
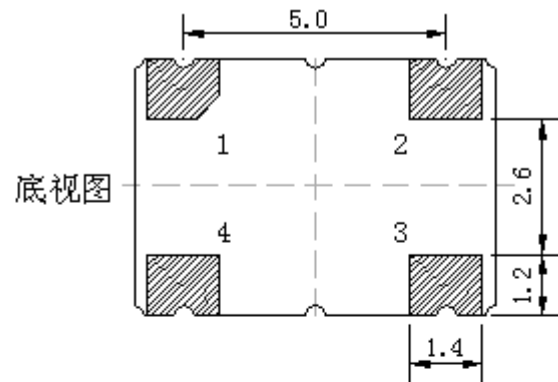
- | | |
|------------|---------------------------|
| 1.1 振荡器系列: | SMD7×5 Crystal Oscillator |
| 1.2 中心频率: | 33.00MHz |
| 1.3 型号: | OS754-D31-33.00MHz |

2、性能指标:

- | | |
|---------------------|---|
| 2.1 频率 | 33.00MHz |
| 2.2 温度特性 | $\leq \pm 20 \text{ppm}$ @ -10°C to $+80^\circ\text{C}$, ref. to $+25^\circ\text{C}$ |
| 2.3 老化率 | $\leq \pm 5 \text{ppm/year}$ |
| 2.4 波形 | HCMOS |
| 2.5 输出电频 V_{OL} : | $\leq 0.1V_{CC}$ Max |
| V_{OH} : | $\geq 0.9V_{CC}$ Min |
| 2.6 占空比 | 45% ~ 55% @ 50% V_{CC} |
| 2.7 上升/下降时间 | $\leq 10 \text{ns}$ |
| 2.8 工作电压 | $+3.3V_{dc} \pm 10\%$ |
| 2.9 工作电流 | $\leq 25 \text{mA}$ |
| 2.10 带载 | 15pF |
| 2.11 抖动 | $\leq 1 \text{ps}$ @ 12K~20MHz |
| 2.12 工作温度 | -10°C to $+80^\circ\text{C}$ |
| 2.13 存储温度 | -55°C to $+125^\circ\text{C}$ |



3、机械结构:



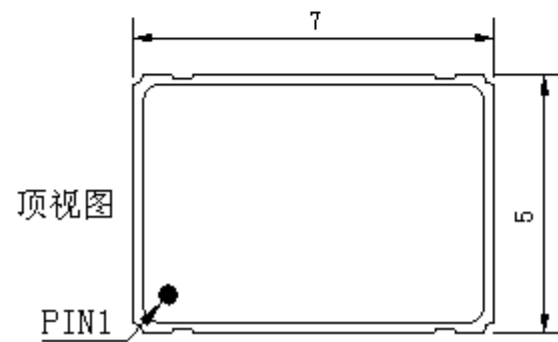
右视图

正视图

管脚功能说明

管脚	功能
1	悬空
2	地
3	频率输出
4	电源输入

未标注公差为 $\pm 0.1\text{mm}$



顶视图

PIN1

Unit: mm