

客户宝号: _____

规格书

品名规格: T11E-BCOFCBN-38.88MHz

出 图			承 认 印
制 图	审 核	核 准	请于承认签章 谢谢!
日期: 2016年03月09日			

广东大普通信技术有限公司

东莞市松山湖科技产业园区北部工业城中小科技企业创业园 16 栋

TEL: 0086-0769-88010888 FAX: 0086-0769-81800098



产品技术参数指标

型号: T11E-BCOFCBN-38.88MHz

1. 输出

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| 1.1. 频率 | 38.88MHz |
| 1.2. 波形 | COMS(高电平>4.0V, 低电平<0.5V) |
| 1.3. 带载 | TTL |
| 1.4. 占空比 | 45~55% |
| 1.5. 上升/下降时间(10%~90%) | ≤6ns |

2. 频率稳定度

- | | | |
|------------|---------------------------|--------------------------|
| 2.1. 温度特性 | ≤±1.5x10 ⁻⁶ | @-20°C ~ +70°C 相对于 25 °C |
| 2.2. 频率精确度 | ≤±1.0x10 ⁻⁶ | @相对于 25 °C, 出厂时校正 |
| 2.3. 电压特性 | ≤±5.0x10 ⁻⁷ | @+5.0V ±5% |
| 2.4. 负载特性 | ≤±5.0x10 ⁻⁷ | @TTL |
| 2.5. 老化率 | ≤±1.0x10 ⁻⁶ /年 | |
| | ≤±2.0x10 ⁻⁸ /日 | |

3. 工作电压

- | | |
|----------|-----------|
| 3.1 电压特性 | +5.0V ±5% |
|----------|-----------|

4. 电流

- | | |
|----------|-------|
| 4.1 工作电流 | ≤25mA |
|----------|-------|

5. 电压控制特性

- | | |
|-------------|----------------------|
| 5.1. 电压变化范围 | 0.5~4.5V (中心电压 2.5V) |
| 5.2. 斜率 | 正斜率 |
| 5.3. 线性 | ≤10% |
| 5.4. 频率牵引范围 | ≥±12PPM |

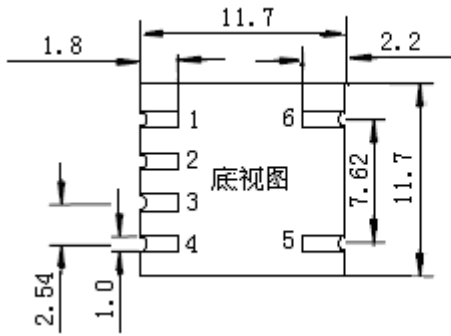
6. 温度

- | | |
|----------|---------------|
| 6.1 工作温度 | -20°C ~ +70°C |
| 6.2 存储温度 | -40°C ~ +85°C |



7. 机械结构:

7.1. 外形尺寸及管脚定义 见下图



引脚功能说明

- 1. Vcc
- 2. Vc
- 3. GND
- 4. OUTPUT
- 5. GND
- 6. GND

单位:mm

DAPU Confidential