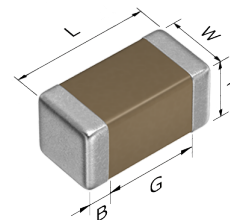


|      |  |
|------|--|
| 交货型号 | C0603X7R1A103MT****  |
| 用途   | 一般等级<br>车载用途时为 <a href="#">CGA1A2X7R1A103M030BA</a> 。                  |
| 特点   | <b>General</b> 一般 (~75V)   |
| 系列   | C0603 [EIA 0201]   |
| 状态   | 量产体制(新设计非推荐)<br>推荐代替型号： <a href="#">C0603X7R1A103K030BA</a> (不保证其兼容性。) |



## 尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| 长度(L)      | 0.60mm ±0.03mm   |
| 宽度(W)      | 0.30mm ±0.03mm   |
| 厚度(T)      | 0.30mm ±0.03mm   |
| 端子宽度(B)    | 0.10mm Min.      |
| 端子间隔(G)    | 0.20mm Min.      |
| 推荐焊盘布局(PA) | 0.25mm to 0.35mm |
| 推荐焊盘布局(PB) | 0.20mm to 0.30mm |
| 推荐焊盘布局(PC) | 0.25mm to 0.35mm |

## 电气特性

|             |           |
|-------------|-----------|
| 电容          | 10nF ±20% |
| 额定电压        | 10VDC     |
| 温度特性        | X7R(±15%) |
| 耗散因数 (Max.) | 5%        |
| 绝缘电阻 (Min.) | 10000MΩ   |

## 其他

|          |               |
|----------|---------------|
| 焊接方法     | 回流            |
| AEC-Q200 | NO            |
| 包装形式     | 纸编带 (180mm卷筒) |
| 包装个数     | 15000pcs      |

特性图表 (这是参考数据，并不保证产品的特性。)

## Associated Images

