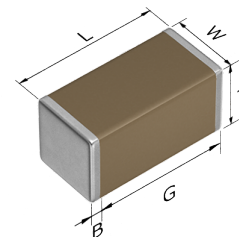


积层贴片陶瓷片式电容器

C3216X7R1V106M160AE

RoHS Reach Halogen Free Pb Free

| | |
|------|--|
| 交货型号 | C3216X7R1V106MT***S |
| 用途 |  一般等级 车载用途时为 CGA5L1X7R1V106M160AE 。 |
| 特点 |  树脂电极品 |
| 系列 | C3216 [EIA 1206] |
| 状态 |  量产体制(新设计非推荐) 推荐代替型号： C3216X7R1V106K160AE (不保证其兼容性。) |



尺寸

| | |
|------------|--|
| 长度(L) | 3.20mm +0.40, -0.20mm |
| 宽度(W) | 1.60mm +0.30, -0.20mm |
| 厚度(T) | 1.60mm +0.30, -0.20mm |
| 端子宽度(B) | 0.20mm Min. |
| 端子间隔(G) | 1.00mm Min. |
| 推荐焊盘布局(PA) | 2.10mm to 2.50mm(Flow Soldering) 2.00mm to 2.40mm(Reflow Soldering) |
| 推荐焊盘布局(PB) | 1.10mm to 1.30mm(Flow Soldering) 1.00mm to 1.20mm(Reflow Soldering) |
| 推荐焊盘布局(PC) | 1.00mm to 1.30mm(Flow Soldering) 1.10mm to 1.60mm(Reflow Soldering) |

电气特性

| | |
|-------------|----------------------|
| 电容 | 10 μ F \pm 20% |
| 额定电压 | 35VDC |
| 温度特性 | X7R (\pm 15%) |
| 耗散因数 (Max.) | 7.5% |
| 绝缘电阻 (Min.) | 50M Ω |

其他

| | |
|----------|----------------|
| 焊接方法 | 流体 回流 |
| AEC-Q200 | NO |
| 包装形式 | 塑封编带 (180mm卷筒) |
| 包装个数 | 2000pcs |

特性图表 (这是参考数据，并不保证产品的特性。)

Associated Images

