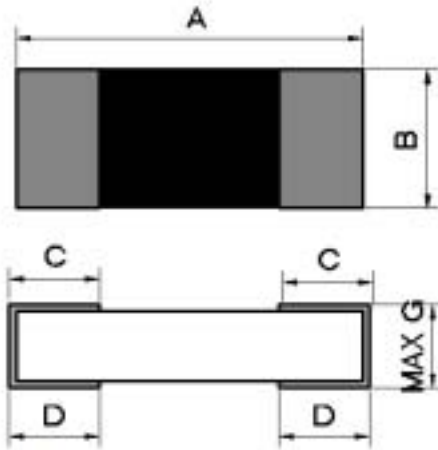


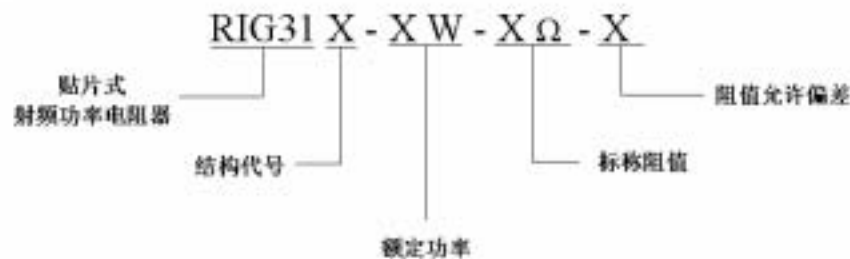
RIG31 型贴片式射频功率电阻器

● 产品外形图



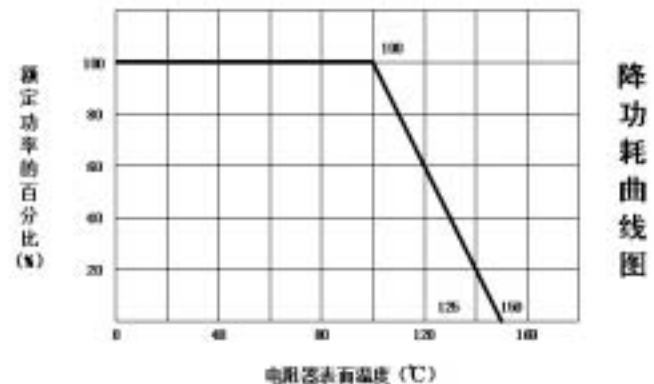
外形尺寸(mm)				
A±0.2	B±0.2	C	D	G
5.4	2	1.1	1.5	1.5
Q/20275660-7.13-2019				

● 订货说明



● 主要技术指标

额定功率：
 标称阻值：100Ω（可定制）；
 阻值允许偏差：±2%、±5%、±10%；
 工作温度范围：-55℃～125℃；
 电阻温度系数：≤±300PPM/℃；



● 使用注意事项

- 1、新购元件贮存期超过6个月后，使用前应检查可焊性，贮存时建议真空包装后贮存。
- 2、为保证电阻器的最佳使用性能，使用安装时，电阻器的引出线与连接电路微波传输线之间应保证水平面搭接。
- 3、手工焊接引出端时应使用功率不超过30W的内热式电烙铁焊接，焊接时间应小于10s；安装电阻器时，再流焊接温度不能超过230℃，焊接时间不超过10s；产品经焊接后应承放于散热速度较慢的载板上缓慢冷却，防止由于温度骤变造成电阻器基体出现龟裂现象。
- 4、为了满足降功率曲线，需要安装在足够大的散热器上，基体与散热器需紧密接触，接触界面用导热材料填充，散热器表面积原则上按15cm²/W计算，散热器可以是专业散热器、铜板、铝板整机外壳等，必要时请加风冷或者水冷，使得电阻器表面温度不超过100℃，超过100℃后必须降功率使用。