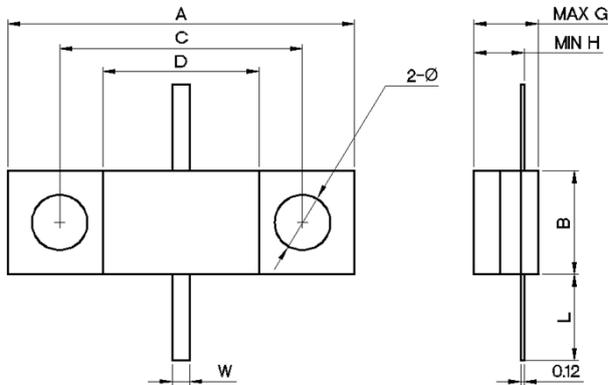




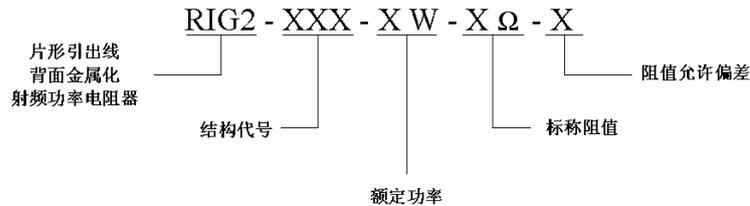
®成都昊天宏达电子有限公司

RIG2-2C3-400W 型射频功率电阻器

■ 产品外形图

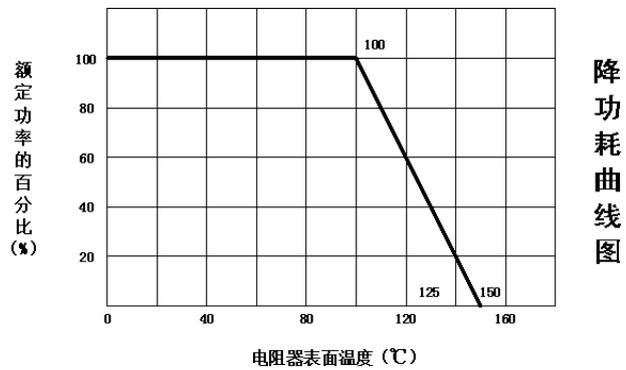


尺寸参数				
A±0.2	B±0.2	C±0.15	W±0.2	
32	13	22.2	1.5	
D	H	G	Φ	L±0.5
12.7	4.7	5.7	4	5
执行标准: Q/20275660-7.2-2019				



■ 主要技术指标

- 额定功率: 400W;
- 标称阻值: 100Ω (10~1KΩ 可定制);
- 阻值允许偏差: ±1%、±2%、±5%;
- 对地电容: ≤7.0pF;
- 电阻温度系数: ≤±300PPM/°C;
- 工作温度范围: -55°C~125°C。



■ 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°C,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°C,超过 100°C后必须降功率使用。

胜特力材料 886-3-5773766
胜特力电子(上海) 86-21-34970699
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)