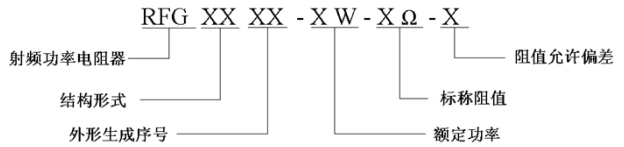
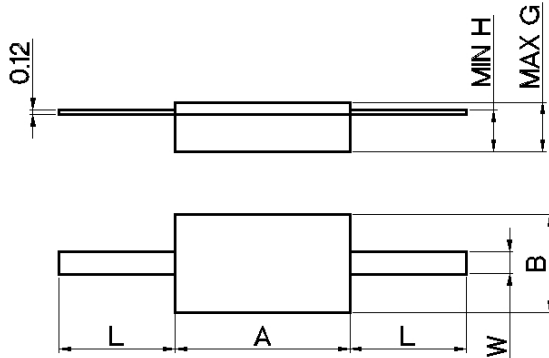




勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
 勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
<http://www.100y.com.tw>

RFGA401-500W 型射频功率电阻器

● 产品外形图



结构形式		A	B
无引线	片型	A1	N/A
	圆柱形	A2	N/A
有引线	单引线片式	A3	B1X
	多引线片型	A4	B2X

A: 不带安装板的电阻器
 B: 带安装板的电阻器 (X代表不同的引线位置)

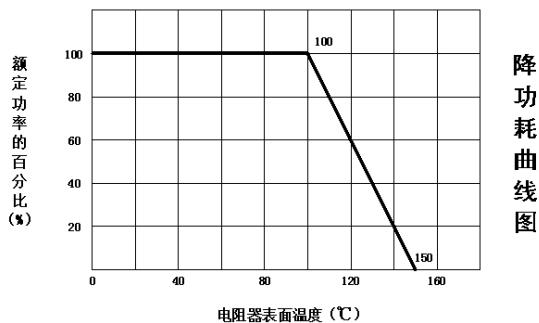
● 尺寸参数

额定功率 (W)	外型尺寸(mm)					
	A±0.2	B±0.2	H	G	W±0.2	L±0.5
500	12.7	12.7	2.1	3	1.5	5

执行标准: Q/20275660-7.2-2019

● 主要技术指标

额定功率: 500W;
 标称阻值: 100Ω (10~1KΩ 可定制);
 阻值允许偏差: ±5%;
 对地电容: ≤5.5pF;
 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。