

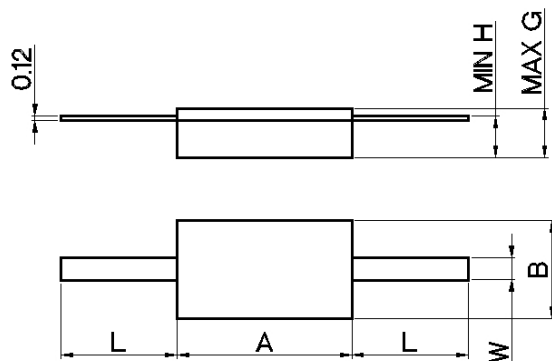


®

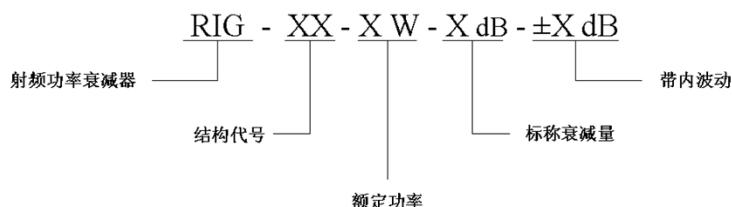
勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
勝特力電子(上海) 86-21-34970699
勝特力電子(深圳) 86-755-83298787
<http://www.100y.com.tw>

RIG-1F-30W 型射頻功率衰減器

■ 產品外形



尺寸參數		
A±0.2	B±0.2	L±0.5
6	6	5
H	G	W±0.2
1.1	2	1
執行標準: Q/20275660-7.14-2007		



■ 主要技術指標

額定功率: 30W;

衰減量: 0~30dB;

衰減精度: ±0.6dB (0~10dB);

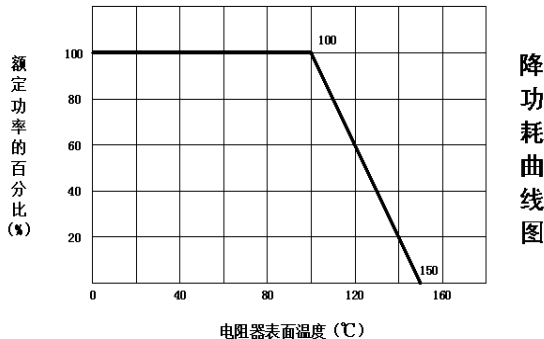
±0.8dB(11~20dB);

±1dB(21~30dB);

頻率範圍: DC~4GHz (VSWR≤1.2);

電阻溫度係數: ≤±300PPM/°C;

工作溫度範圍: -55°C~125°C。



■ 使用注意事項

- 1、新購元件貯存期超過 6 個月後，使用前應檢查可焊性，貯存時建議真空包裝後貯存。
- 2、為保證電阻器的最佳使用性能，使用安裝時，電阻器的引出線與連接電路微波傳輸線之間應保證水平面搭接。
- 3、手工焊接引出端時應使用功率不超過 30W 的內熱式電烙鐵焊接，焊接時間應小於 10s；安裝電阻器時，再流焊接溫度不能超過 230°C，焊接時間不超過 10s；產品經焊接後應承放於散熱速度較慢的載板上緩慢冷卻，防止由於溫度驟變造成電阻器基體出現龜裂現象。
- 4、為了滿足降功率曲線，需要安裝在足夠大的散熱器上，基體與散熱器需緊密接觸，接觸界面用導熱材料填充，散熱器表面積原則上按 15cm²/W 計算，散熱器可以是專業散熱器、銅板、鋁板整機外殼等；必要時請加風冷或者水冷，使得電阻器表面溫度不超過 100°C，超過 100°C 後必須降功率使用。