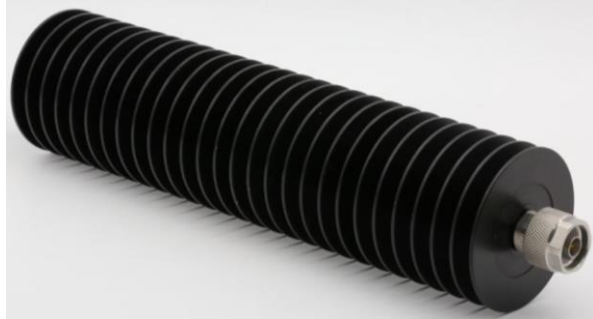


71524 系列 100W 大功率衰减器

性能特点：

- ◆ 宽频带：45MHz~18GHz
- ◆ 承受功率高达 100W
- ◆ 驻波比小：1.5
- ◆ 平坦度好
- ◆ 多种衰减量可选



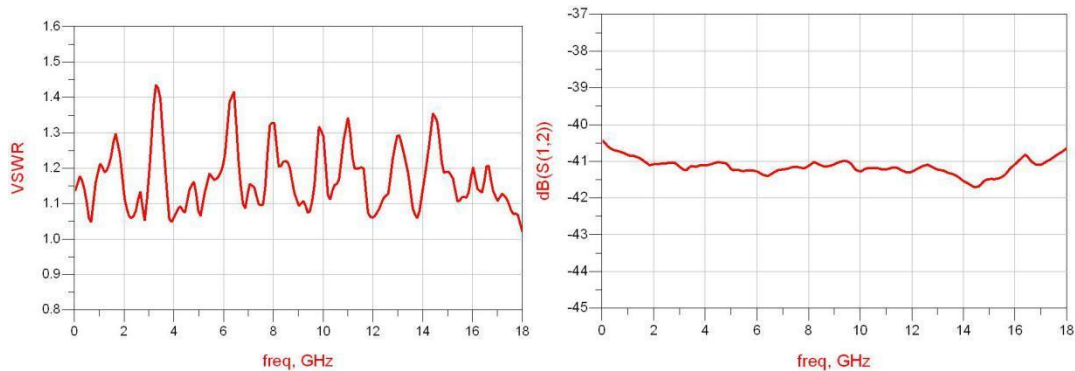
产品简介：

71524(ABC)系列大功率衰减器是采用厚膜电路技术将衰减电路印刷在特殊的介质基片上，介质基片导热系数大，同时具有稳定的微波性能，频带覆盖 45MHz~18GHz，承受功率高达 100W，可广泛应用于测试，且可根据用户的需要定制。

技术指标：(温度：25℃)

型号	频率	平均功率	衰减值	衰减精度	驻波比(max)	接头形式
71524A	DC~18GHz	100W	20dB	±1.8	1.5	N
71524B	DC~18GHz	100W	30dB	±1.9	1.5	N
71524C	DC~18GHz	100W	40dB	±2.0	1.5	N

典型测试曲线：(温度：25℃)



最大驻波比和衰减测试曲线

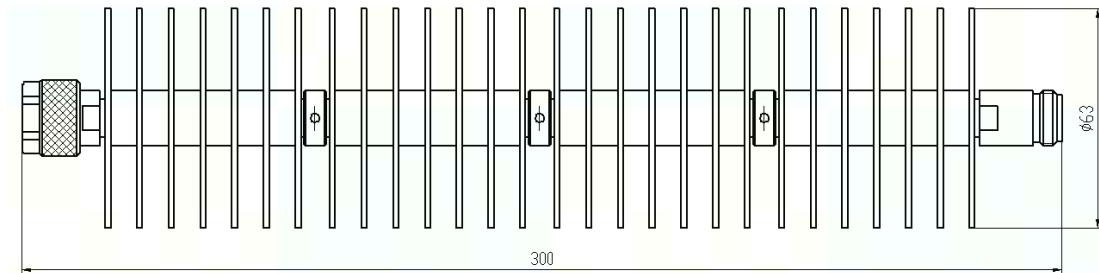
使用极限参数:

	最小值	最大值
射频最大输入功率	-	100W
工作温度范围	-20℃	+70℃
储存温度范围	-40℃	+85℃

接口定义和说明:

1	N 型阳头(m)转接器	射频信号输入端口, 50 欧姆匹配。
2	N 型阴头(f)转接器	射频信号输出端口, 50 欧姆匹配。

产品详细结构尺寸(单位: mm):



注意事项:

- 1、该系列衰减器工作频率为 DC~18GHz, 最高输入功率为 100W, 功率超标会损坏衰减器。
- 2、该衰减器为定向衰减器, 有固定的输入输出接口, N 型阳头为信号输入端, N 型阴头为信号输出端, 不能接错, 否则会损坏衰减器。
- 3、衰减器在工作时表面温度很高, 小心烫伤。
- 4、N 型阳头与别的器件相连时, 注意只能拧表面带纹的螺套, 不能拧黑色的散热器, 拆卸时亦如此, 否则接头松动会影响衰减器指标。
- 5、N 型阴头与别的器件相连时, 按住 N 型阴头不动, 拧与之相连的 N 型阳头的表面带纹的螺套, 最好使用扳手卡住 N 型阴头使其不动, 拆卸时亦如此, 否则接头松动会影响衰减器指标。
- 6、使用时, 最好风冷。
- 7、以上产品的技术指标可不经通知而更改。