

40dB-50W 同轴衰减器规格书

40dB-50W Coaxial Attenuator Specification

(Model: AT-RN-12-50-40)

指标项目 Items	技术指标 Technical			
频率 Frequency Range	DC-12.4 GHz			
衰减值 Attenuation values	1-10	11-20	21-30	31-40
衰减精度 Attenuation Accuracy	± 0.6	± 0.8	± 1.0	± 1.25
最大驻波比 VSWR(max)	1.30			
阻抗 Impedance	50 Ω			
平均功率 Average power	50W 对应环境温度 25 $^{\circ}$ C, 当温度上升到 125 $^{\circ}$ C, 功率线性递减至 5W. 50W corresponding environmental temperature 25, when the temperature rose to 125 $^{\circ}$ C, power linear decrease to 5 W.			
峰值功率 Peak power	1KW (5 μ s 脉宽, 5% 负载周期)			
三阶互调(可选) PIM	反射交调, < -100dBc 两个输入频率分别为 935MHz 和 960MHz, 每个载波功率 +43dBm.			
连接类型 Connector Type	N			
腔体 cavity	铝外壳/涂黑 Aluminum/black			
温度范围 Temperature range	-55 $^{\circ}$ C ~ +125 $^{\circ}$ C			
外形尺寸 Size	A: $\Phi 38 \times 132$ mm		B: $\Phi 45 \times 132$ mm	
重量 Weight	A: 210g; B: 230g			



A



B

