

40dB-8G 同轴衰减器规格书

40dB-8G Coaxial Attenuator Specification

(Model: AT-RN-8-50-40)

指标项目 Items	技术指标 Technical			
频率 Frequency Range	DC-8 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)	1.25			
阻抗 Impedance	50Ω			
平均功率 Average power	50W 对应环境温度 25°C, 当温度上升到 125°C, 功率线性递减至 5W. 50W corresponding environmental temperature 25, when the temperature rose to 125°C, power linear decrease to 5 W.			
峰值功率 Peak power	1KW (5μs 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/黑色 Aluminum/black			
温度范围 Temperature range	-55° C ~ +125° C			
外形尺寸 Size	A: Φ38×132mm		B: Φ45×132mm	
重量 Weight	A: 210g; B: 230g			

