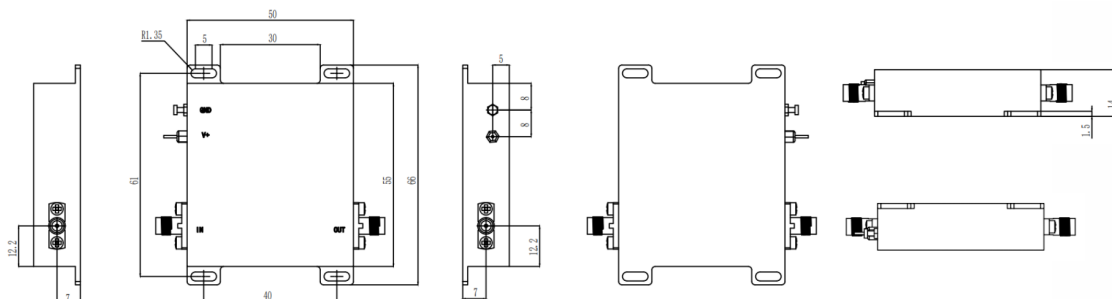


SMA 同轴低噪放模块, RLNAM5055S系列

频率按规格表选型, 专业型, 高带宽

结构尺寸图 (单位: mm) 误差±1%



产品和材料信息

产品型号	RLNAM5055S系列, 专业型, 高带宽	产品类型	同轴低噪放模块, 50 Ohms
连接器类型	SMA母 - SMA母	连接器主体	Passivated stainless steel
内腔/内导体	Gold plated beryllium copper		
产品壳体	Aluminum, electric conductive oxidation	工作温度	°C
外形尺寸	50×55×14mm	产品净重	-
供电信息	PIN, DC 12 Volts Typ.		

产品规格选型表

RFTOP P/N	频率	增益Typ.	平坦度	输出P1	输出 Psat	噪声系数	输入驻波	输出驻波	最大输入
RLNAM5055S-4F10-24 0.45A	4-10GHz	24dB	±2.0 dB Typ.	24.5dBm	25.5dBm	≤5.5dB (Typ. 3.0dB)	≤1.8	≤1.8	10dBm
RLNAM5055S-02F12-45 0.36A	0.2-12GHz	45dB (Min 43dB)	±2.5 dB Typ.	20dBm	21dBm	≤2.5dB (Typ. 2.0dB)	≤2 (Typ. 1.6)	≤2 (Typ. 1.6)	10dBm
RLNAM5055S-01F18-32 0.32A	0.1-18GHz	36dB (Min 34dB)		21dBm	22dBm	≤2dB	≤1.8	≤1.8	5dBm
RLNAM5055S-1F18-38 0.24A	1-18GHz	38dB (Min 35dB)	±3.0 dB Typ.	21dBm	22dBm	≤3.5dB (Typ. 2.5dB)	≤1.8	≤1.8	10dBm
RLNAM5055S-2F18-32 0.29A	2-18GHz	32dB (Min 30dB)	±3.0 dB Typ.	20dBm	21dBm	≤2.5dB (Typ. 2.0dB)	≤2.2 (Typ. 1.8)	≤1.8 (Typ. 1.6)	10dBm

定制服务: 包括频率范围、增益、P1dB、Psat、输入功率等电性能指标, 请参考规格书第二页典型电性能实测曲线。



微信扫描
关注我们

RFTOP®频优微波
高品质微波毫米波器件供应商

www.rftop.cn
service@rftop.com 0755-88840350

微信扫描
在线咨询

