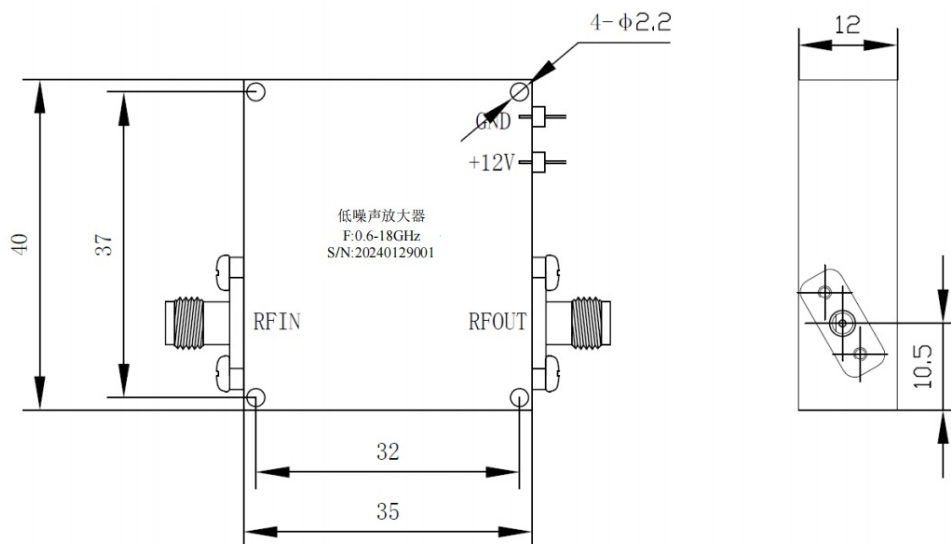


SMA 同轴低噪放模块, RLNAM3540S系列

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	RLNAM3540S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	Nickel plated aluminum	工作温度	-45 ~ +85°C
外形尺寸	35×40×12mm	产品净重	约 50.0g
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
RLNAM3540S-01F18-36 0.28A	0.1-18GHz	36dB	±2.0 dB Typ.	18dBm	20dBm	≤3.5dB (Typ. 2.5dB)	≤2.5 (Typ. 1.8)	≤2.5 (Typ. 1.8)	5dBm
RLNAM3540S-07F6-20 0.35A	0.7-6GHz	20dB (Min 19dB)	±2.0 dB Typ.	20dBm	22dBm	≤2.5dB (Typ. 2dB)	≤2 (Typ. 1.6)		10dBm
RLNAM3540S-06F18-22 0.3A	0.6-18GHz	22dB (Min 20dB)	±2.0 dB Typ.	15dBm	16dBm	≤3.5dB (Typ. 3dB)	≤2.5 (Typ. 1.8)		0dBm
RLNAM3540S-06F18-26 0.3A	0.6-18GHz	26dB (Min 25dB)	±2.0 dB Typ.	15dBm	16dBm	≤3.5dB (Typ. 3dB)	≤2.5 (Typ. 1.8)		10dBm
RLNAM3540S-1F8-25 0.35A	1-8GHz	25dB (Min 22dB)	±1.0 dB Typ.	16dBm	18dBm	≤2.8dB (Typ. 2dB)	≤2		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



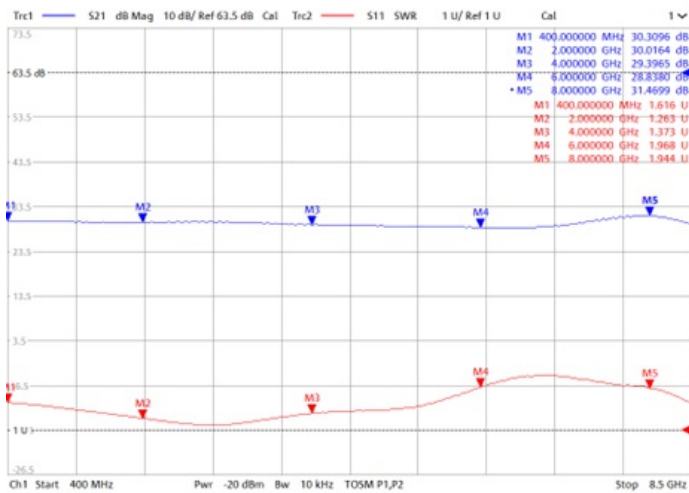


同轴低噪放模块, RLNAM3540S
0.6-18GHz, 专业型, 高带宽, 接头不锈钢钝化

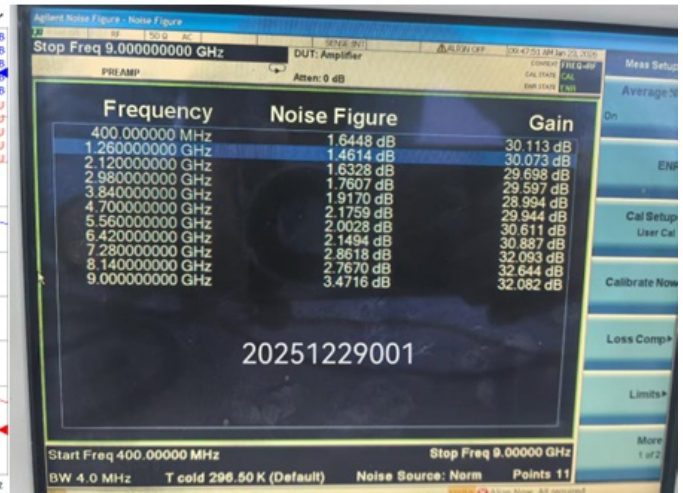
典型实测曲线

RLNAM3540S-1F8-25

增益曲线



噪声系数曲线



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

