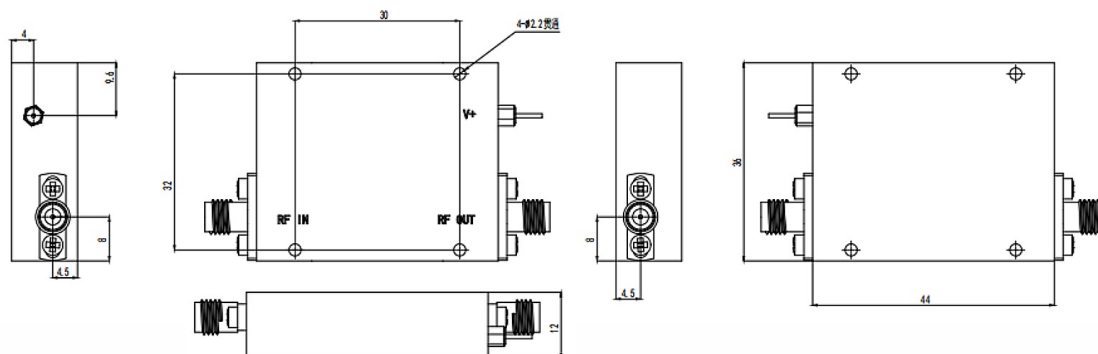


## SMA 同轴低噪放, RLNA4436S系列 频率按规格表选型, 专业型, 高带宽

结构尺寸图 (单位: mm) 误差±1%



### 产品和材料信息

产品型号	RLNA4436S系列, 专业型, 高带宽	产品类型	同轴低噪放, 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	Gold plated brass	工作温度	°C
外形尺寸	44×36×12mm	产品净重	-
供电信息	PIN, -		

### 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
RLNA4436S-05F18-36 DC 10V(+12V Max), 0.28A	0.5-18GHz	36dB (Min 35dB)	±2.0 dB Typ.	22dBm	22.5dBm	≤2.5dB	≤2.4 (Typ. 1.8)	≤2.4 (Typ. 1.8)	5dBm
RLNA4436S-01F6-38 DC 8V(+12V Max), 0.13A	0.1-6GHz	38dB (Min 36dB)		18dBm	19dBm	≤2.5dB (Typ. 1.8dB)	≤2.5 (Typ. 2.0)	≤2.5 (Typ. 2.0)	dBm
RLNA4436S-1F18-52 DC 12V(+15V Max), 0.1A	1-18GHz	52dB (Min 50dB)		12dBm	13dBm	≤2.5dB (Typ. 2.0dB)	≤1.8	≤1.8	5dBm
RLNA4436S-6F18-37 DC 12V(+14V Max), 0.1A	6-18GHz	37dB (Min 35dB)		15dBm	16dBm	≤3.5dB (Typ. 2.5dB)	≤1.8	≤1.8	dBm
RLNA4436S-6F18-42 DC 8V(+12V Max), 0.16A	6-18GHz	42dB (Min 40dB)		10.5dBm	11dBm	≤2.5dB (Typ. 2.0dB)	≤2.5 (Typ. 2.0)	≤2.5 (Typ. 2.0)	dBm
RLNA4436S-1F20-33 DC 8V, 0.1A	1-20GHz	33dB (Min 31dB)		15dBm	dBm	≤3dB (Typ. 2.5dB)	≤1.8	≤1.8	5dBm

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](http://www.rftop.cn)  
[service@rftop.com](mailto:service@rftop.com) 0755-88840350



微信扫描  
在线咨询