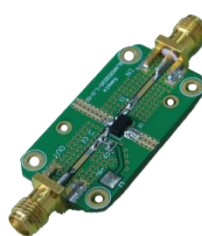


SLNA003020系列50MHz~4GHz低噪声放大器



盛铂科技SLNA003020系列50MHz~4GHz低噪声放大器是基于盛铂科技高性能射频微波仪器衍生出来的具有仪器级指标模块组件，SLNA003020系列低噪声放大器共有模块形式和PCB形式两个型号。

仪器级的性能，极富竞争力的价格



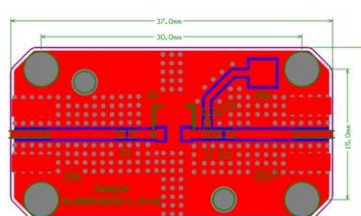
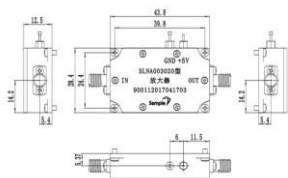
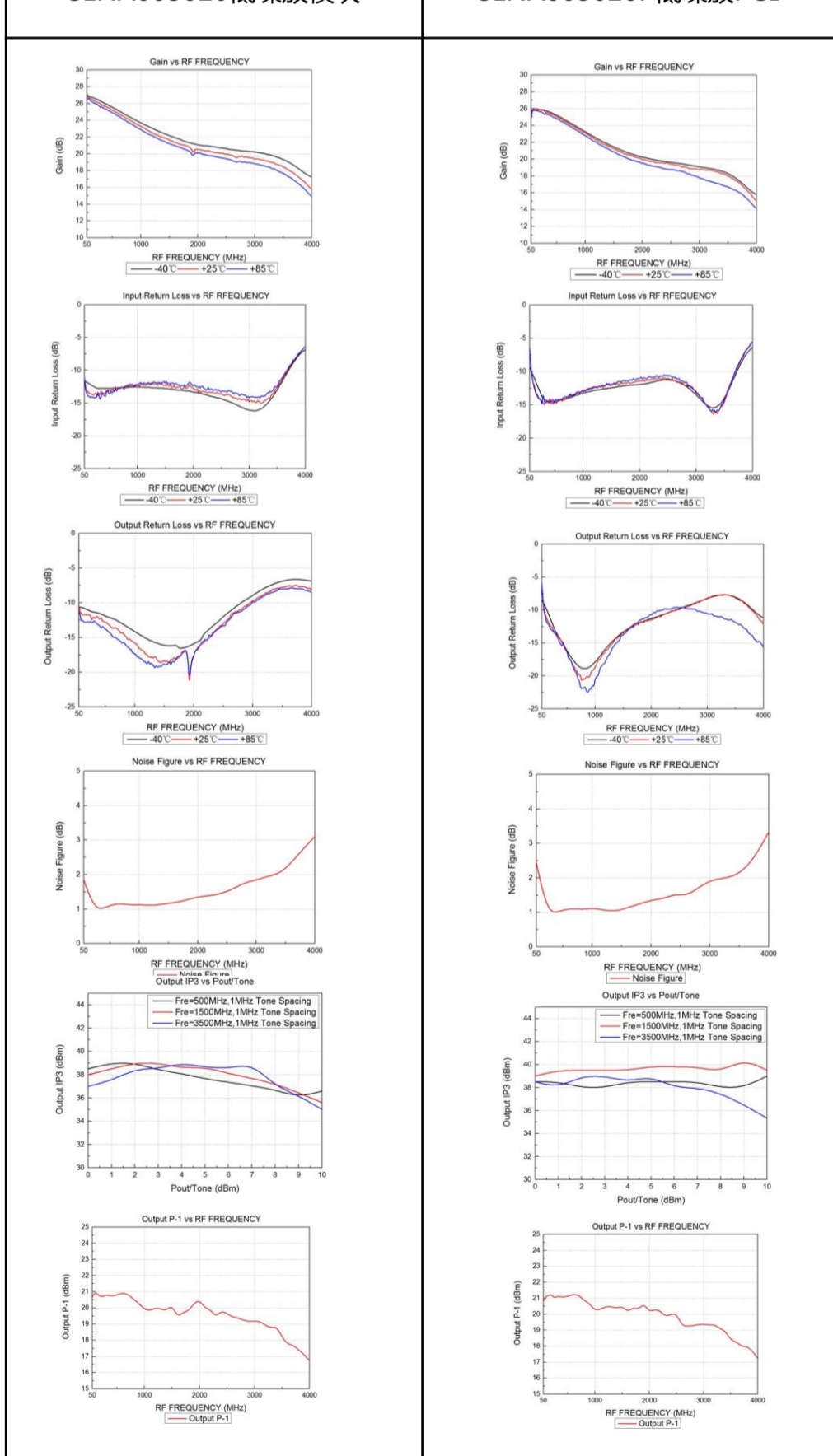
SLNA003020低噪放模块

SLNA003020P低噪放PCB

型号	SLNA003020低噪放模块			SLNA003020P低噪放PCB		
指标	最小值	典型值	最大值	最小值	典型值	最大值
频率范围	50MHz		4GHz	50MHz		4GHz
测试频率		2000MHz			2000MHz	
增益		20dB			20dB	
噪声系数		1.5dB			1.5dB	
输入回波损耗		-13dB			-13dB	
输出回波损耗		-13dB			-13dB	
工作电压	+3VDC	+5VDC	+5.25VDC	+3VDC	+5VDC	+5.25VDC
电流		125mA	150mA		125mA	150mA
输出P-1		+19dBm			+19dBm	
输出IP3(基波=3dBm)	+35dBm	+38dBm		+35dBm	+38dBm	
输入输出阻抗	50Ω					
工作温度	-40°C		+85°C	-40°C		+85°C
接口	SMA (F)					
极限指标						
名称	最小值	典型值	最大值	最小值	典型值	最大值
存储温度	-65°C		150°C	-65°C		150°C
最大输入功率			+23dBm			+23dBm
最大输入电压			+7V			+7V

SLNA003020低噪放模块

SLNA003020P低噪放PCB



订货信息：①. SLNA003020低噪放模块；②. SLNA003020P低噪放PCB