

## SU4300系列噪声信号发生器



### 主要特点

- ▶ 模拟卫星通信中的信号噪声
- ▶ 模拟微波通信及散射通信中的信号噪声
- ▶ 平坦的功率谱密度，无直流，无过剩噪声

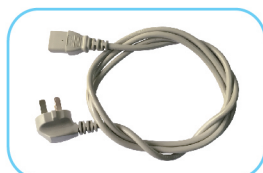
### 主要技术指标

产品型号	SU4300	SU4301	SU4302	SU4303	SU4304
最大输出噪声总功率	$\geq 0\text{dBm}$	$\geq -2.0\text{dBm}$	$\geq -1.0\text{dBm}$	$\geq 5.0\text{dBm}$ (10MHz~95MHz) $\geq 10.0\text{dBm}$ (90MHz~1800MHz)	$\geq 10.0\text{dBm}$
输出噪声带宽	15MHz~415MHz	800MHz~1500MHz	300MHz~1800MHz	10MHz~95MHz (低频部分) 90MHz~1800MHz (高频部分)	10MHz~2400MHz
输出步进	0.1dB	1.0dB	0.5dB	0.5dB	0.5dB
平坦度	$\leq 2.0\text{dB}$ (20MHz~400MHz 每40MHz带宽)	$\leq 2.0\text{dB}$ (800MHz~1500MHz 每40MHz带宽)	$< 3.0\text{dB}$ (300MHz~1000MHz) $< 4.5\text{dB}$ (1000MHz~1800MHz)	$\pm 1.5\text{dB}$ (10MHz~95MHz) $\pm 2.5\text{dB}$ (90MHz~1700MHz) $\pm 3.0\text{dB}$ (90MHz~1800MHz)	$\pm 2.0\text{dB}$ (20MHz~200MHz) $\pm 2.5\text{dB}$ (200MHz~2400MHz)
输出阻抗	50 $\Omega$				
外形尺寸/重量	(宽) 256mm × (高) 106mm × (深) 340mm / 约3.5kg				
产品型号	SU4305	SU4306		SU4318	
最大输出噪声总功率	$\geq 7.0\text{dBm}$	$\geq 3.0\text{dBm}$		$\geq 10.0\text{dBm}$	
输出噪声带宽	10MHz~2.4GHz	20.0MHz~6.0GHz		500MHz~18.5GHz	
输出步进	0.25 dB	0.1dB		1dB	
平坦度	$\pm 2.0\text{dB}$ (20MHz~200MHz) $\pm 2.5\text{dB}$ (200MHz~2400MHz)	$\pm 2.0\text{dB}$ (20MHz~6.0GHz 每1GHz带宽)		$\pm 2.0\text{dB}$ (500MHz~18.5GHz 每2GHz带宽)	
外部输入	10MHz~2.4GHz	20.0MHz~6.0GHz		500MHz~18.5GHz	
输出阻抗	50 $\Omega$				
外形尺寸/重量	(宽) 256mm × (高) 106mm × (深) 386mm / 约4.2kg	(宽) 450mm × (高) 148mm × (深) 525mm / 约7.2kg			



电源插座

### 标准配件



电源线



说明书光盘