



产品规格书

产品名称	功率放大器		规格型号	HTPA-06183-31
技术指标	1	工作频率	6GHz~18GHz	
	2	增益	$\geq 31\text{dB}$	
	3	增益平坦度	$\leq \pm 2\text{dB}$	
	4	饱和输出功率	$\geq 31\text{dBm}$	
	5	杂波抑制	$\geq 70\text{dBc@}$ (输出功率 30dBm 时测试)	
	6	驻波	≤ 2.0	
接口形式	1	输入	SMA-K	
	2	输出	SMA-K	
	3	电源及控制	J30J-9F (1~4, +12V; 5~8, GND; 9, TTL 开关, 高电平时功放打开, 低电平功放关断)	
电源	1	工作电压	+12V	
	2	电流	$\leq 1.5\text{A}$	
外形尺寸				
温度环境	1	工作温度	-40~+70℃	
	2	存储温度	-55~+85℃	

甲方代表签字: _____

乙方代表签字: _____