

高线性增益数字电视模块 固态功放模块

产品名称	高线性增益数字电视模块 固态功放模块
公司名称	成都沃特塞恩电子有限公司
价格	1.00/块
规格参数	品牌:wattsine/沃特塞恩 型号:WSPA-6000 频率:1mhz-6000mhz
公司地址	成都高新区天府大道北段1480号1栋4层22、25号
联系电话	028-85964677 15982257054

产品详情

1、1-1000MHZ功率放大器系统

1-1000MHZ系列功率放大器模块，采用固态LDMOS功率器件和超宽带技术，完善的保护电路使我们的功率放大器拥有卓越的性能和可靠性，我们可提供1-500W各种功率等级的设备，在连续波、调频、调幅、脉冲信号下都能达到优越的性能。广泛应用于短波、调频、对讲机、FM\VHF\UHF广播电视、EMC测试等相关领域。

2、1000-3000MHZ

1000-3000MHZ系列功率放大器模块，采用先进的固态GaN功率器件和超宽带技术，拥有卓越的线性和可靠性，可工作于CW、DFDM\QPSK\QAM调制、脉冲模式，我们可提供1-300W各种功率等级的设备，我们的功率放大器系统拥有良好的散热性能，拥有输入过功率保护，输出驻波保护等完善的保护功能，可以广泛应用于移动通讯设备测试、L波段雷达测试、EMC测试等领域。

3、3000-6000MHZ

3000-6000MHZ系列功率放大器模块，采用先进的固态GaN功率器件和超宽带技术，拥有卓越的线性和可靠性，可工作于CW、DFDM\QPSK\QAM调制、脉冲模式，我们可提供1-200W各种功率等级的设备，我们的功率放大器系统拥有良好的散热性能，拥有输入过功率保护，输出驻波保护等完善的保护功能，可以广泛应用于S波段雷达测试、EMC测试等领域。

4、专用功率放大器模块

专用功率放大器模块主要针对各种电台、广播电视发射、移动通讯基站和直放站、雷达、ISM领域的能量提供等领域，针对不同的应用领域，定制优化其性能，我们可以提供1-3000W各种功率等级的专用功率放大器系统，并根据客户的要求定制其功能，如高线性、高效率、自适应负载、高驻波比等特殊需求。

型号	开始频率 (MHz)	截止频率 (MHz)	输出功率 (W)	供电电压 (V)	增益 (dB)	调制
1000MHz通用模块						
WSPA-130-30	1	30	30	28\50	45	CW
WSPA-130-600	1	30	600	50	18	CW
WSPA-130-1000	1	30	1000	50	18	CW
WSPA-20100-30	20	100	30	28\50	45	CW
WSPA-20100-100	20	100	100	28\50	2	CW
WSPA-20100-500	20	100	500	50	18	CW
WSPA-30512-30	30	512	30	28	45	CW
WSPA-30512-100	30	512	100	28	18	CW
WSPA-30512-500	30	512	500	50	18	CW
WSPA-30512-800	30	512	800	50	17	CW
WSPA-3080-30	30	80	30	28\50	45	CW
WSPA-3080-600	30	80	600	50	18	CW
WSPA-3080-1000	30	80	1000	50	18	CW
WSPA-20600-10	20	600	10	28\50	40	CW

WSPA-20600-50	20	600	50	28\50	17	CWV
WSPA-20600-100	20	600	100	28\50	17	CWV
WSPA-20600-200	20	600	200	28\50	17	CWV
WSPA-100500-10	100	500	10	28\50	40	CWV
WSPA-100500-100	100	500	100	28\50	17	CWV
WSPA-100500-200	100	500	200	28\50	17	CWV
WSPA-100500-500	100	500	500	50	17	CWV
WSPA-5001000-10	500	1000	10	28\50	40	CWV
WSPA-5001000-200	500	1000	200	50	17	CWV
WSPA-5001000-500	500	1000	500	50	17	CWV

3000MHz通用模块

WSPA-5002500-10	500	2500	10	28\50	40	CWV
WSPA-5002500-50	500	2500	50	50	15	CWV
WSPA-5002500-100	500	2500	100	50	15	CWV
WSPA-8002500-10	800	2500	10	28\50	40	CWV
WSPA-8002500-50	800	2500	50	50	15	CWV
WSPA-8002500-100	800	2500	100	50	15	CWV

WSPA-10002000-10	1000	2000	10	28\50	40	CWV
WSPA-10002000-50	1000	2000	50	50	15	CWV
WSPA-10002000-100	1000	2000	100	50	15	CWV
WSPA-10003000-10	1000	3000	10	28\50	40	CWV
WSPA-10003000-50	1000	3000	50	50	15	CWV
WSPA-10003000-100	1000	3000	100	50	15	CWV
WSPA-20002500-10	2000	2500	10	28\50	40	CWV
WSPA-20002500-50	2000	2500	50	50	15	CWV
WSPA-20002500-100	2000	2500	100	50	15	CWV
WSPA-20003000-10	2000	3000	10	28\50	40	CWV
WSPA-20003000-50	2000	3000	50	50	15	CWV
WSPA-20003000-100	2000	3000	100	50	15	CWV
6000MHz通用模块						
WSPA-30004000-10	3000	4000	10	28\50	40	CWV
WSPA-30004000-50	3000	4000	50	28\50	12	CWV
WSPA-30004000-80	3000	4000	80	28\50	12	CWV
WSPA-30006000-10	3000	6000	10	28\50	40	CWV

WSPA-30006000-50	3000	6000	50	28\50	12	CWV
WSPA-30006000-80	3000	6000	80	28\50	12	CWV
WSPA-40006000-10	4000	6000	10	28\50	40	CWV
WSPA-40006000-50	4000	6000	50	28\50	12	CWV
WSPA-40006000-80	4000	6000	80	28\50	12	CWV

专用频段模块

WSPA-UHF-005	470	860	5	28	18	DTM
WSPA-UHF-007	470	860	7	50	15	DTM
WSPA-UHF-030	470	860	30	50	20	DTM
WSPA-UHF-050	470	860	50	50	18	DTM
WSPA-UHF-100	470	860	100	50	18	DTM
WSPA-UHF-110-F	470	802	110	50	17	DTM
WSPA-UHF-110-X	470	802	110	50	17	DTM
WSPA-VHF-40	174	230	40	50	26	DTM
WSPA-VHF-200	174	230	200	50	22	DTM
WSPA-FM-20	87	108	20	28\50	30	DTM
WSPA-FM-140	87	108	100	50	22	DTM

WSPA-FM-650	87	108	650	50	20	DTM
WSPA-FM-1100	87	108	1000	50	20	DTM

可根据客户要求制作各频段以及特殊技术指标的固态功率放大器