

整机大功率放大器

MW1992B-350W

50 Ω 350W 860MHz to 960MHz

Operating Specifications (技术指标说明)				
Parameter (参数)	Min	Typ	Max	Units (单位)
Frequency (频率)	860		960	MHz
Avg Output Power (输出平均功率)	350			Watts
Peak Output Power (输出脉冲功率)	3500			Watts
Gain (增益)	65	65.5	66	dB
Avg Power In (输入连续波功率)				dBm
Peak Power In (输入脉冲功率)		0		dBm
Duty Cycle (占空比)			10	%
Pulse Train (脉冲周期)	8		800	us
Supply Voltage (供电电压)	200	220	240	AC
Gain Flatness (增益平坦度)			±1	dB
Storage Temp (储存温度)	-40		85	°C
Case Oper Temp (工作温度)	-20		60	°C
Load Mismatch Safeguard (负载失配保护)	2		3	
Amplifier Safeguard Temp (功率放大器温度保护)			60	°C
Safeguard Power In (输入信号保护)			+3	dBm

Operating Specification

(技术指标说明)

Operating Specifications (技术指标说明)				
Parameter (参数)	Min	Typ	Max	Units (单位)
带外杂波抑制	$\geq 45\text{dBc}$			
保护功能	1, 电源短路保护 2, 器件过流保护 3, 器件过压保护 4, 过温度保护 5, 过激励保护 6, 当功放反射驻波 >1.5 时, 告警且停止工作.			
显示功能	功率动态显示			
通信接口	带串行通信接口			
Connector (连接器)	N-F			

