

# 产品型号及技术指标参考表

## Type Number & Technique Index

型号 Type Number	增益 $G_p$ (dB)	斜率SL (dB)	平坦度 FL (dB)	反射损耗 $S_{11}$ $S_{12}$ (dB)	CTB (dB)	CSO (dB)	最大输出电平 $V_{0max}$ (dB $\mu$ V)	噪声系数 NF (dB)	电压 $V_u$ (V)	电流 $I_{DC}$ (mA)	进口模块型号对照 Cross-reference
采用厚膜电路技术的前向放大模块(Forward amplifiers) 40-550MHz											
SHW5342	34 $\pm$ 0.5	1-1.5	$\pm$ 0.2	-16	-61	-65	120	7	24	240	BGY588N
SHW5292	29 $\pm$ 0.5	1-1.5	$\pm$ 0.2	-16	-61	-65	120	7	24	240	
SHW5272	27 $\pm$ 0.5	1-1.5	$\pm$ 0.2	-16	-61	-65	120	7	24	240	BGY587B
SHW5242	24 $\pm$ 0.5	1-1.5	$\pm$ 0.2	-16	-61	-65	120	7	24	240	
SHW5222	22 $\pm$ 0.5	1-1.5	$\pm$ 0.2	-16	-61	-65	120	7	24	240	BGY587
SHW5182	18 $\pm$ 0.5	1-1.5	$\pm$ 0.2	-16	-61	-65	120	7	24	240	BGY685A
采用厚膜电路技术的前向放大模块(Forward amplifiers) 40-750MHz											
SHW7342	34 $\pm$ 0.5	1.5-2	$\pm$ 0.3	-16	-61	-65	120	7	24	220	BGE788
SHW7292	29 $\pm$ 0.5	1.5-2	$\pm$ 0.3	-16	-61	-65	120	7	24	220	BGE787B
SHW7272	27 $\pm$ 0.5	1.5-2	$\pm$ 0.3	-16	-61	-65	120	7	24	220	
SHW7242	24 $\pm$ 0.5	1.5-2	$\pm$ 0.3	-16	-61	-65	120	7	24	220	
SHW7222	22 $\pm$ 0.5	1.5-2	$\pm$ 0.3	-16	-61	-65	120	7	24	220	BGY787
SHW7182	18 $\pm$ 0.5	1.5-2	$\pm$ 0.3	-16	-61	-65	120	7	24	220	BGY785A
采用厚膜电路技术的前向放大模块(Forward amplifiers) 40-860MHz											
SHW8292	29 $\pm$ 0.5	1.5-2	$\pm$ 0.3	-16	-61	-65	120	7	24	220	BGY887B
SHW8272	27 $\pm$ 0.5	1.5-2	$\pm$ 0.3	-16	-61	-65	120	7	24	220	
SHW8242	24 $\pm$ 0.5	1.5-2	$\pm$ 0.3	-16	-61	-65	120	7	24	220	
SHW8222	22 $\pm$ 0.5	1.5-2	$\pm$ 0.3	-16	-61	-65	120	7	24	220	BGY887
SHW8182	18 $\pm$ 0.5	1.5-2	$\pm$ 0.3	-16	-61	-65	120	7	24	220	BGY885A
反向放大模块(Rerverse amplifiers) 5-200MHz											
SHW1204	20 $\pm$ 0.5	-0.2-0.5	$\pm$ 0.2	-20	-61	-67	123	6	24	200	
SHW1224	22 $\pm$ 0.5	-0.2-0.5	$\pm$ 0.2	-20	-61	-67	123	6	24	200	BGY67
SHW1244	24 $\pm$ 0.5	-0.2-0.5	$\pm$ 0.2	-20	-61	-67	123	6	24	200	BGY67A
SHW1254	25 $\pm$ 0.5	-0.2-0.5	$\pm$ 0.2	-20	-61	-67	123	6	24	200	BGY66B

(1) Measured according to Din45004B