



YAT003

芯片规格书

YFW芯片规格书

YAT003

芯片规格书

YAT003为一款X波段砷化镓可调衰减器,主要指标如下。

主要指标:

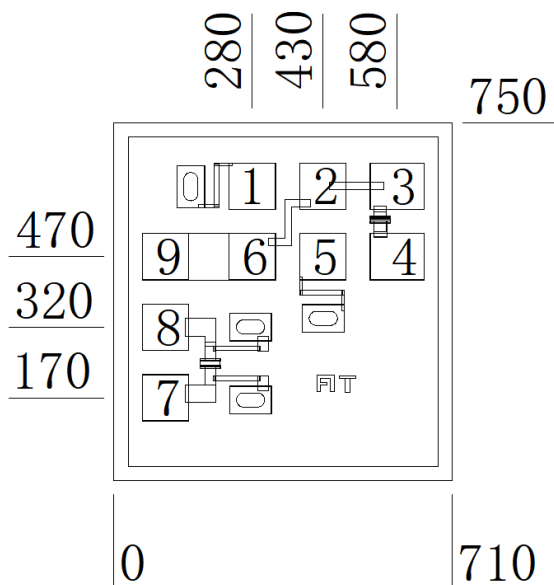
通带频率:DC-18GHz;

衰减范围:0~3.5dB

端口驻波:1.5;

芯片接口:0.71mmX0.75mm。

芯片外形如下:



YAT003

芯片规格书

接口定义：

端口名称	端口定义	说明
1~9	射频端口	

极限参数：

极限功率	30dBm
------	-------

性能指标：

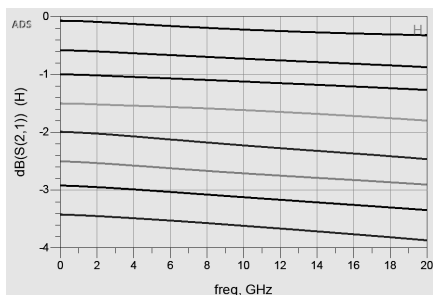
指标	符号	极限值
工作频率	F	0-18GHz
衰减量	L	0-3.5dB
端口驻波	VSWR	≤ 1.5

YAT003

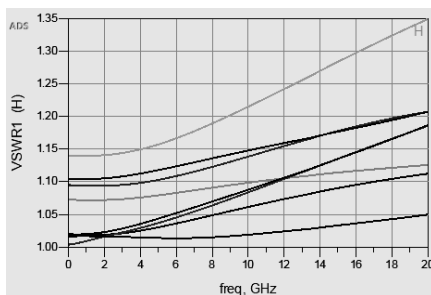
芯片规格书

性能指标：

衰减量 (dB)	键合方式		
	输入	相连	输出
0	9	-	3
0.5	9	1和6	3
1	9	2和5	4
1.5	9	1和6、2和5	4
2	7	8和9	3
2.5	7	1和6、8和9	3
3	7	2和5、8和9	4
3.5	7	1和6、2和5、8和9	4



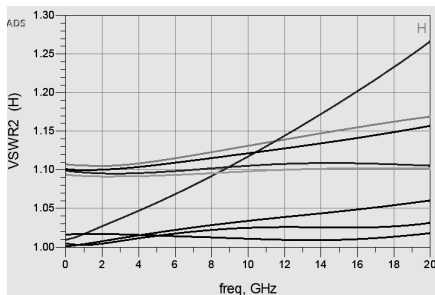
衰减量



输入端口驻波

YAT003

芯片规格书



输出端口驻波

推荐装配方式：

