

MA2S077

硅外延平面型

用于频段切换

我的特点

- 低正向动态阻力 r_f
- 二极管电容C的电压依赖性较小
- SS-mini型封装，可缩小设备尺寸

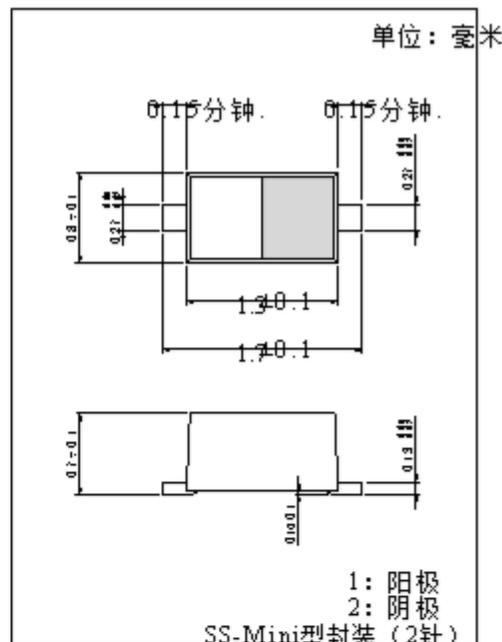
自动插入通过包装

I绝对最大额定值

$a = 25^{\circ}\text{C}$

参数	符号	评分	单元
反向电压 (DC)	V _R	35	V
正向电流 (DC)	I _F	100	嘛
工作环境温度*	T _{opr}	-25到+85	C
储存温度	T _{stg}	-55到+150	C

注)*: 运行时的最高环境温度



标记符号: S

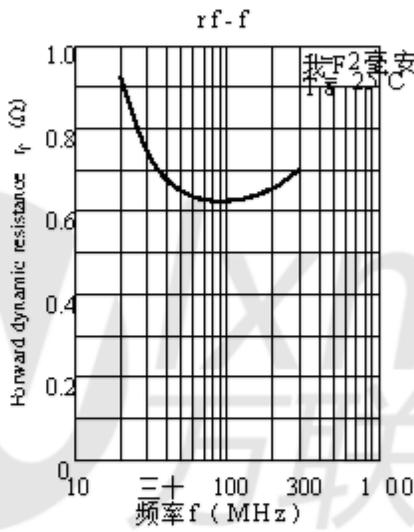
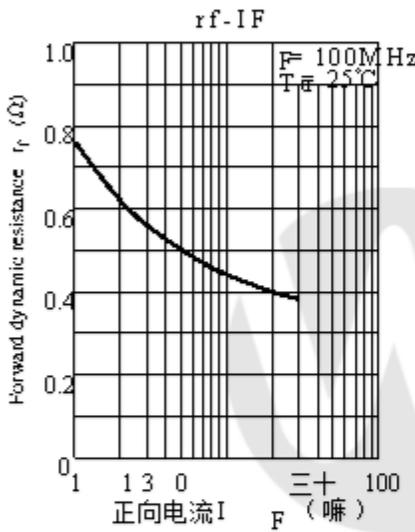
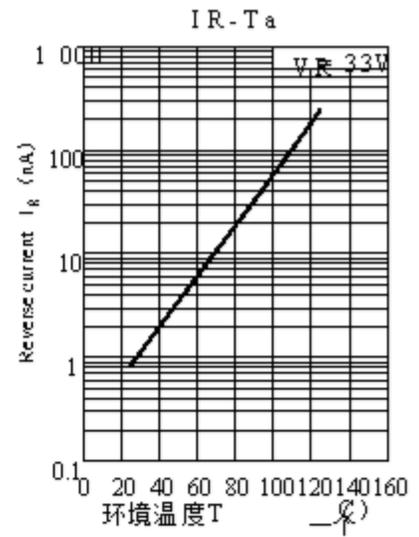
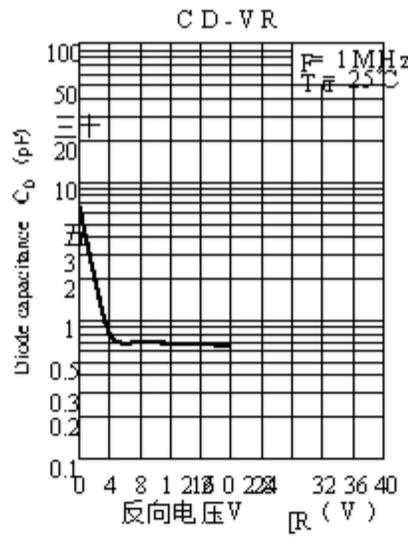
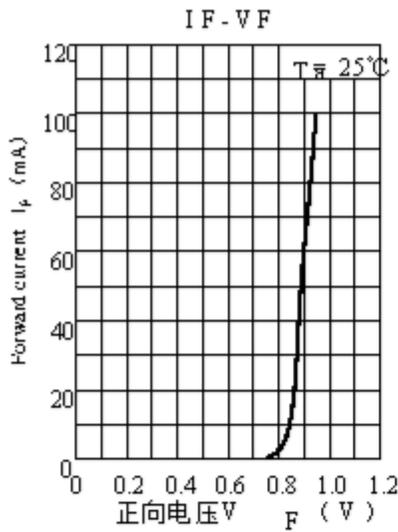
I电气特性T

$a = 25^{\circ}\text{C}$

参数	符号	条件	输	典型	马克斯	单元
反向电流 (DC)	I _R	V _R = 33V		0.01	100	nA的
正向电压 (DC)	V _F	I _F = 100 mA		0.92	1.0	V
二极管电容	C _D	V _R = 6V, f = 1MHz		0.9	1.2	pF的
正向动态阻力*	r _f	I _F = 2mA, f = 100MHz		0.65	0.85	Ω

注) 1 .额定输入/输出频率: 100 MHz

2*: r_f测量仪器: YHP MODEL 4191A RF阻抗分析仪



www.wlxmall.com