

B1SS到B10SS

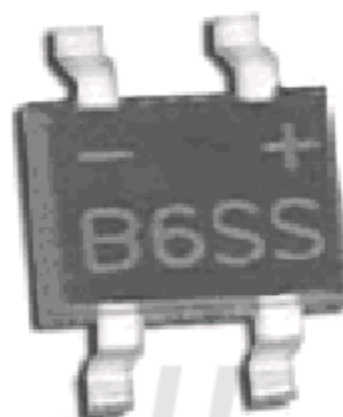
高电流玻璃钝化成型单相桥式整流器

反向电压100至1000V

正向电流0.8 A

特征

- 升 塑料包装有保险商实验室
- 易燃性分类94V-0
- 升 采用小型封装的高电流容量
- 升 玻璃钝化芯片连接
- 升 卓越的导热性
- 1 高IFSM



1. 除非另有说明，否则在25℃环境温度下的最大和热特性额定值。

参数符号	符号	B1SS	B2SS	B4SS	B6SS	B8SS	B10SS	单元
最大重复电压	V RRM	100	200	400	600	800	1000	V
最大RMS电压	V RMS	70	140	280	420	560	700	V
最大直流阻断电压	V DC	100	200	400	600	800	1000	V
最大直流反向电流TA = 25℃	IR	五						μA
额定阻断电压TA = 125℃		500						
平均整流正向电流 60Hz正弦 波电阻负载 同 TA = 55℃	木卫一	0.8						一个
峰值正向浪涌电流8.3ms单个一半 正弦波叠加在额定负载上	IFSM	三十						一个
熔断评级 (t < 8.3ms)	$\frac{2}{3}$ 世	五						$\frac{2}{3}$ 秒
最大瞬时正向电压为0.5A	VF	1.05						V
热阻								
结点和环境之间	RBJ-A	90						℃/ W
在连接点和铅之间	RBJ-L	40						
工作结温	TJ	-55~150						℃
储存温度	TSTG	-55~150						℃

B1SS到B10SS

2. 额定值和特性曲线（除非另有说明， $T_A = 25^\circ\text{C}$ ）

图1 降额曲线

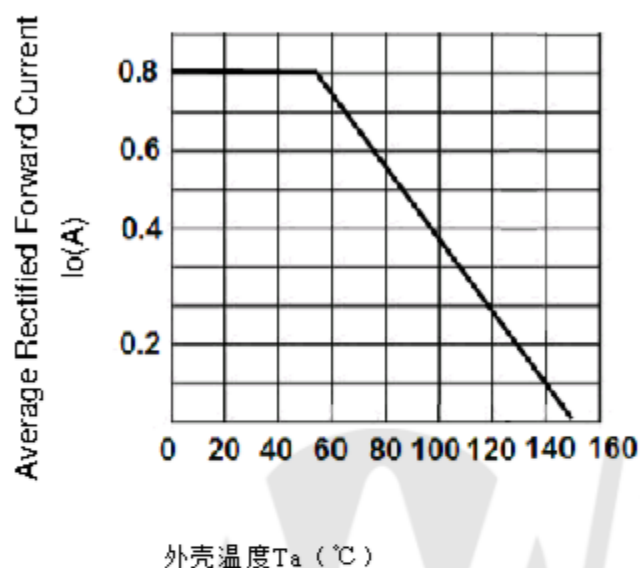


图2 典型的反向特性

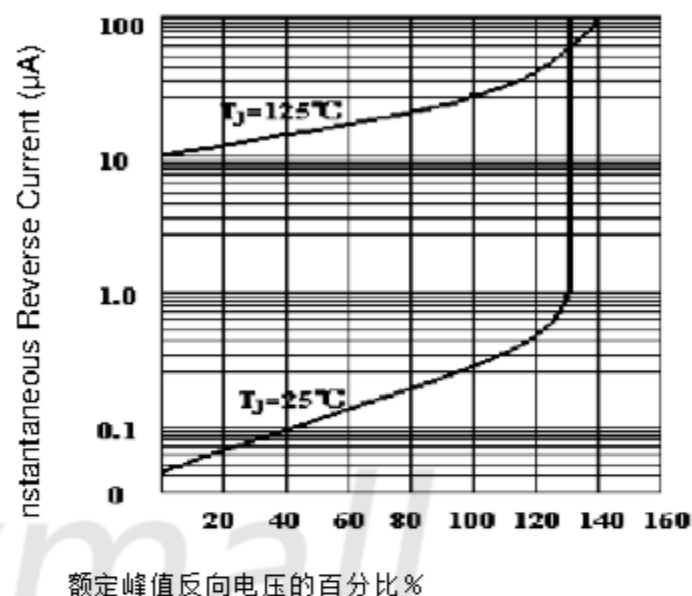


图3 正向电压

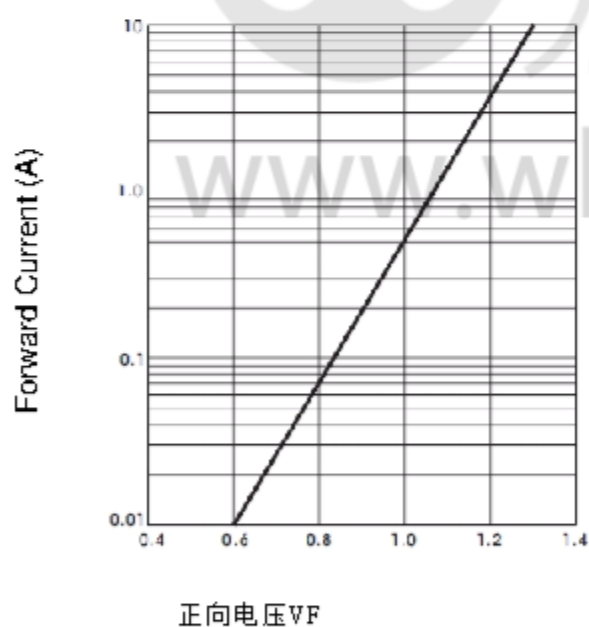
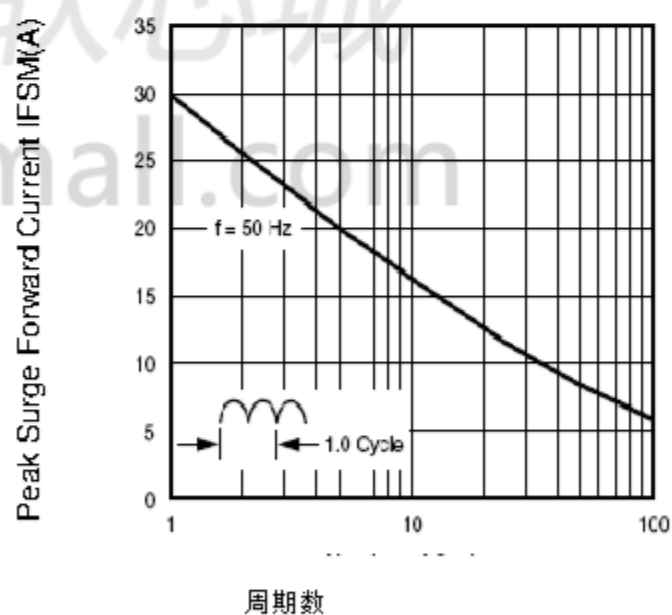


图4 峰值浪涌前锋能力



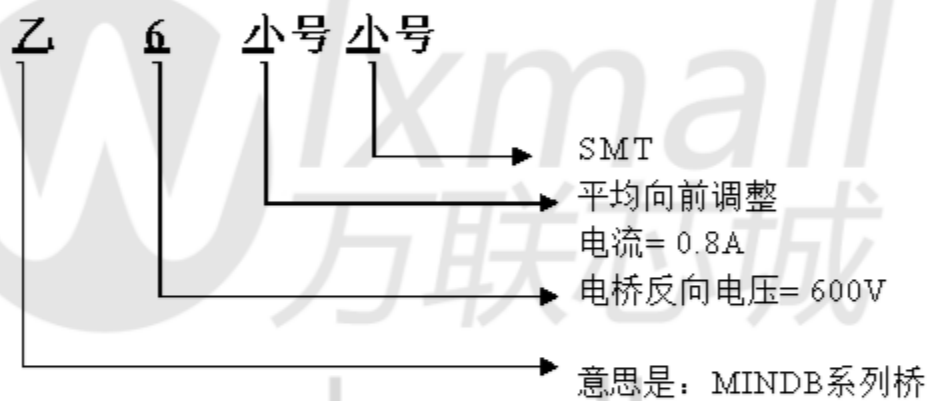
B1SS到B10SS

3. 标记识别



注意:

型号:



4. 尺寸

