

稳压二极管

BZV55系列

特点

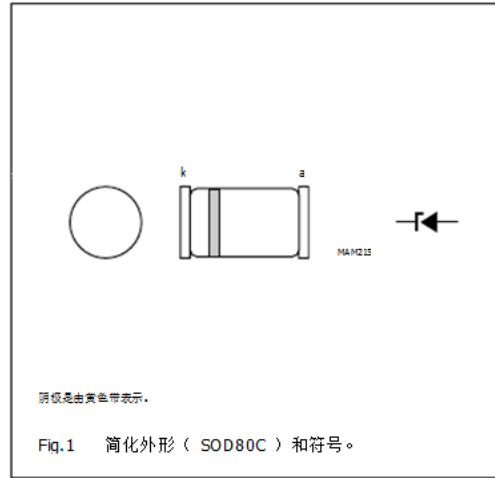
- 总功耗：最大。 500毫瓦
- 两个公差系列： $\pm 2\%$ ，和大约 $\pm 5\%$
- 工作电压范围：NOM。 2.4至75 V（E24范围）
- 非反向重复峰值功耗：
最大。 40 W.

应用

- 低电压的稳定剂或电压基准。

描述

在小型低功率稳压二极管密封
密封的玻璃SOD80C SMD封装。该二极管
在正规化E24可用 $\pm 2\%$ （BZV55-B）和
约。 $\pm 5\%$ （BZV55-C）的公差范围内。该系列产品
包括37种与标称工作电压
2.4 ~75 V.

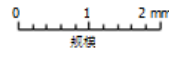
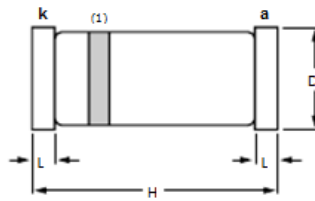
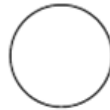
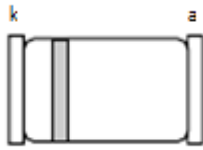


极限值

按照绝对最大额定值系统（IEC 60134）。

符号	参数	条件	分钟。	马克斯。	单位
I_F	连续正向电流		-	250	mA
I_{ZSM}	非重复性峰值反向电流	$t_p = 100 \mu s$; 方波; $T_j = 25^\circ C$; 暴胀前		见表1和表2将	
$P_{合计}$	总功耗	$T_{AMB} = 50^\circ C$; 注1	-	400	mW
		领带点 = $50^\circ C$; 注1	-	500	mW
P_{ZSM}	非重复性峰值反向功率 耗散	$t_p = 100 \mu s$; 方波; $T_j = 25^\circ C$ 前激增;见图3	-	40	W
$T_{存储}$	储存温度		-65	+200	$^\circ C$
T_j	结温		-65	+200	$^\circ C$

记



外形尺寸 (mm是原始尺寸)

单位	D	H	L
mm	1.60 1.45	3.7 3.3	0.3

记

1.带标记表示阴板。

概要 VERSION	参考文献:				欧洲 投影	发行日期
	IEC	JEDEC	EIAJ			
SOD80C	100-H01					97-06-20