

2DW230-236 型硅平面温度补偿稳压二极管

产品标准：SJ 50033/150-2002

生产许可证：XK-09-109-021

一 主要用途：在无线电设备，仪器仪表中作精密稳压源或基准电压源用

二 工艺筛选项目：

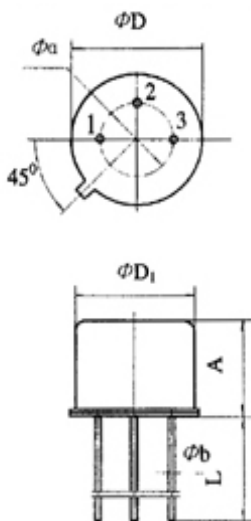
1 高温贮存：150 连续 120 小时。

2 常温贮存：室温连续一个月。

3 常温电老化：通 40~50mA 电流，连续 24 小时。

三 使用注意事项：管脚“1”、“2”中有色点的表示为负极端，另一端为正极
 端，管脚“3”为备用脚。

四 外形图：金属壳封装 B-4 型。



单位：mm

尺寸 符号	A3-02B (B-4)		
	min	nom	max
A	6.10		6.60
ϕa		5.08	
ϕb	0.407		0.508
ϕD	8.64		9.70
ϕD_1	8.01		8.50
L	12.5		25.0

五 极限值

项 目	符 号	单 位	数 值
工作环境温度	Tamb		-20~100
贮存温度	Tstg		-55~125
最大功率耗散	Pmax	mw	200
最大反向恒定(直流)电流	Izmax	mA	30

六 电特性

型号	稳定电压 VZ (V)			微分电阻		反向电流			电压温度系数 avz(10-6/)	
	最小值	最大值	Izr(mA)	Yz(积)	Iz(mA)	IR1(uA)25	IR2(uA)100	VR(V)	I=IZT T1=25	T2=75
2DW230	5.8	6.6	10	25	10	1.0	10	1.0	50	
2DW231	5.8	6.6	10	15	10	1.0	10	1.0	50	
2DW232	6.0	6.5	5.0	10	10	1.0	10	1.0	5.0	
2DW233	6.0	6.5	7.5	10	10	1.0	10	1.0	5.0	
2DW234	6.0	6.5	10	10	10	1.0	10	1.0	5.0	
2DW235	6.0	6.5	12.5	10	10	1.0	10	1.0	5.0	
2DW236			15	10	10	1.0	10	1.0	5.0	
实验类别	JS					C			JS	