

深圳市申欣电子有限公司

上步信托大楼北 607, 612A 室

电话：0755-27026225 83230751 传真：0755-83230757

技术支持：samtec@139.com

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：

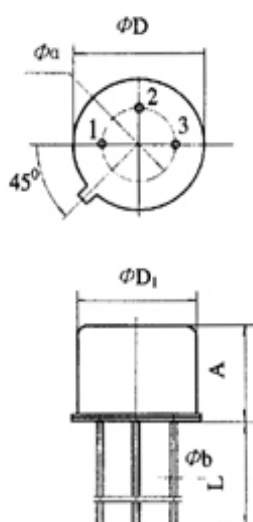
1 高温贮存：150℃连续 120 小时。

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

深圳市申欣电子有限公司 上步信托大楼北 607, 612A 室
电话：0755-27026225 83230751 传真：0755-83230757
技术支持：samtec@139.com

五 极限值

项 目	符 号	单 位	数 值
工作环境温度	Tamb	°C	-20~100
贮存温度	Tstg	°C	-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

	稳定电压 VZ (V)			微分电阻		反向电流			电压温度系数 avz(10-6/°C)
型号	最小值	最大值	Izr(mA)	Yz (积)	Iz(mA)	IR1(uA)25°C	IR2(uA)100°C	VR(V)	I=IZT T1=25°C T2=75°C
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