

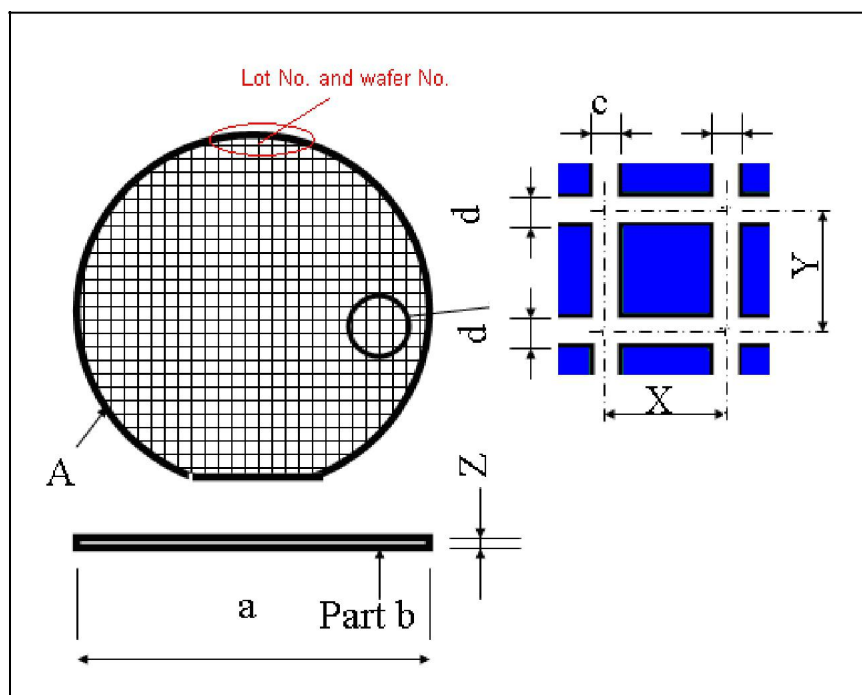


目 录

- 1.晶圆规格
- 2.管芯规格
- 3.电参数规范
- 4.合格管芯数
- 5.输出电压版本



1. 晶圆规格



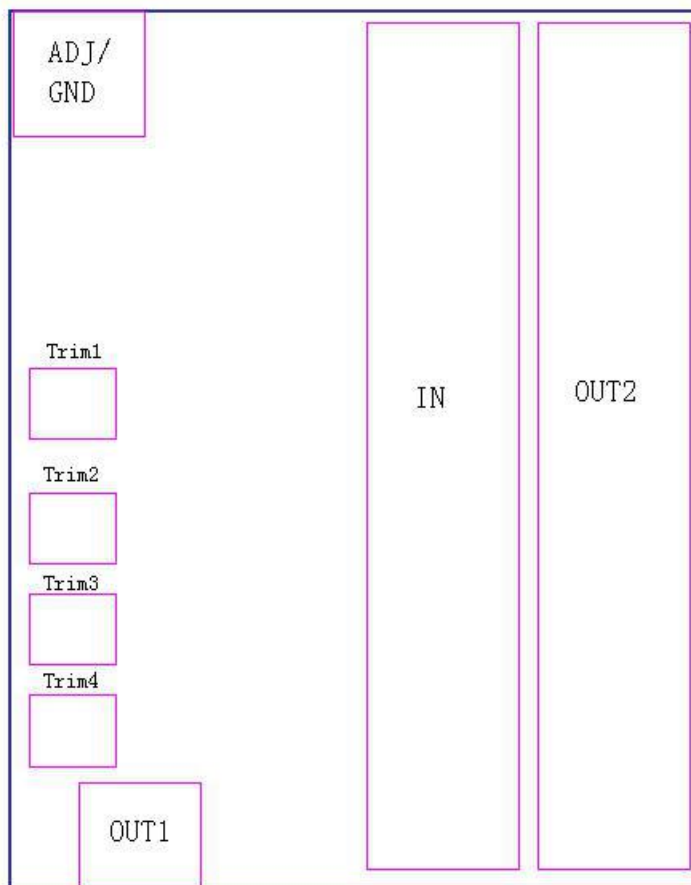
规格表

编号	项目	符号	规格	单位
1	晶圆直径	a	5	inch
2	X 方向划片槽宽度	c	70	μm
3	U 方向划片槽宽度	d	70	μm
4	X 方向长度 (管芯+划片槽)	X	750	mm
5	Y 方向长度 (管芯+划片槽)	Y	940	mm
6	晶圆厚度	Z	525	μm



2. 管芯规格

压焊区分布



压焊区坐标是按芯核中心点到压焊区中心点计算

压焊区位置			
压焊区编号	符号	X(μm)	Y(μm)
1	ADJ/GND	-271.5	371.2
2	OUT1	-212	-380.5
3	OUT2	257.5	4.5
4	IN	87.5	4.5



压焊信息			
芯核尺寸(μm)	压焊区名称(μm)	压焊区尺寸(μm)	铜丝个数(25 μm)
750*940	ADJ/GND	95*95	1 wire
	OUT1	95*95	1 wire
	OUT2	95*100	2 wire
	IN	95*100	2 wire

3. 电参数规格

请参考 SA1117B 规格书

4. 管芯数

SA1117B 芯片的有效管芯数是 15326 颗/片，按 90% 合格率计算的合格管芯数是 13793 颗/片

5. 输出电压版本

产品名称	芯片名称	备注
SA1117B-ADJ	41971	生产中
SA1117B -1.2	41972	生产中
SA1117B -1.5	41973	生产中
SA1117B -1.8	41974	生产中
SA1117B -2.5	41975	生产中
SA1117B -3.3	41976	生产中
SA1117B -5.0	41977	生产中