

HMBRD3045SAlorAg 肖特基二极管

HMBRD3045SAlorAgSchottky Rectifier



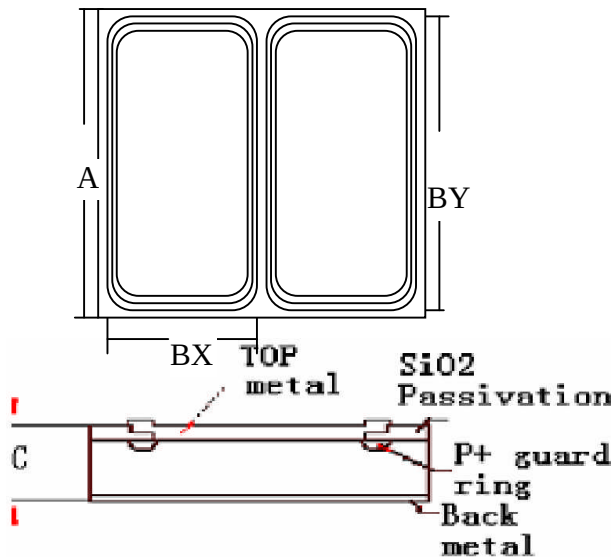
肖特基管芯特征 Schottky Wafer Specification

成管名称 Tube Type: HBR3040

一般描述 General Description: 45V 30A

(☐ 单管 Single ☒ 双管 Dual) Anode

电参数 ELECTRICAL CHARACTERISTICS	符号 SYM	规范限 Spec. Limit	芯片测试 Die Sort	单位 Unit
最大直流阻断电压 DC Blocking Voltage @ Ir=0.1mA	VRRM	45	47	V
正向平均整流电流 Average Rectified Forward Current	IFAV	30		Amp
正向最大瞬态压降@ 15A,25℃ Maximum Instantaneous forward Voltage	VFMAX	0.69	0.67	V
反向最大漏电流@VR=45Volt Tc=25℃ Maximum Instantaneous Reverse Current	IRMAX	20	5	uA
最大范围: MAXIMUM RATINGS				
正向峰值浪涌电流 Nonrepetitive Peak Surge Current	IFSM	250		Amp
工作结温 Operating Junction Temperature	TJ	170		℃
储存温度 Storage Temperature	TSTG	-50 --+170		℃



标号 DIM	内容 ITEM	μm	mil
AX AY	芯片尺寸 (双)	3500	138
BX BY	正面金属尺寸 (单)	1670 3380	66 133
C	最小芯片厚度 最大芯片厚度	240 280	9.4 11
说明: 1.划片线大约 32 微米 (相当于 1.25mil) 2.正面金属: AlorAg; 背面金属: Ag			

吉林麦吉柯半导体有限公司 Jilin Magic Semiconductor Co., Ltd.

Tel: 86-432-4685606

Fax: 86-432-4683126

版本Edition: 601A