

深圳市山墨电子有限公司

二极管 SMS0045A(SN)

版本号:2018/0

SMS0045A(SN)

■特 征

较低的正向压降，较高的反向击穿电压，较低的反向漏电流，采用先进的玻璃钝化工艺，保证了可靠性。

■芯片示意图（4" 硅片）



■芯片结构

芯片尺寸	0.45×0.45mm ²
有效管芯数	34300 只
压焊区尺寸	220×220μm ²
芯片厚度	250~270μm
金属层	正面：Al（4~4.6μm） 背面：Sn

■电特性

名称	符号	测试条件	最小值	最大值	单位
反向电压	V _R	I _R =20 μ A	600		V
正向压降	V _F	I _F =0.2A		1.2	V
反向漏电流	I _R	V _R =600V		10	μ A

地址：深圳市龙华区民治街道民泰社区星河盛世 A3-2 栋 911

电话：0755-83241163

传真：0755-83241158