

# 陶瓷放电管-气体放电管-贴片放电管-SMD1206-SWPS151M

产品名称	陶瓷放电管-气体放电管-贴片放电管-SMD1206-SWPS151M
公司名称	上海永爵电子有限公司
价格	1.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:semiwill 型号:sw-ps151m-lf
公司地址	上海市闵行区新骏环路189号A301室
联系电话	021-34637172 18930677345

## 产品详情

概述：semiwill陶瓷气体放电管包括贴片、二极管和三极管，电压范围从75v—1000v，超过一百种规格，严格按照semiwill标准进行生产、监控和管理。常用于多级保护电路中的第一级或前两级，起泄放雷电暂态过电流和限制过电压作用。电气特性：绝缘电阻很大，寄生电容很小，浪涌防护能力强。

产品特性：

- 1、浪涌吸收能力：8/20us：500a
- 2、封装形式：标准smd1206(3.2x1.6x1.6mm)封装
- 3、环保要求：符合rohs、reach等环保要求；
- 4、产品优点：绝缘电阻很大，寄生电容很小，体积小，浪涌防护能力强
- 5、包装方式：盘装 2000pcs/盘

产品常规电性参数表：

part number	dcbreakdownvoltage	tolerance	impulsespark-overvoltage	impulse dischargecurrent 8/20us	insu
-------------	--------------------	-----------	--------------------------	------------------------------------	------

sw-ps151m	150v	20%	700v	500a	
-----------	------	-----	------	------	--

产品封装尺寸图：

应用领域：

- 1、通讯产品pon的过压电压保护
- 2、通信、安防的dc12v、dc24v、dc48v电源过电压保护
- 3、通信、安防的rs485、rs232、以太网口的过压电压保护

其它相关物料：

sw-ps151m、sw-ps201m、sw-ps301m、sw-ps401m、sw-ps601m等

测试验证服务：

我们并为客户提供itu-t k系列全套emc测试服务,esd静电测试服务,fcc part68.gr1089雷击测试服务。

测试项目：1. surge 雷击浪涌测试 iec61000-4-5 itu-t k.20/k.21 系列标准2. 电力线感应 碰触 it ut-t k 系列标准3. esd静电测试 iec61000-4-24. 10/1000  $\mu$ s 雷击浪涌测试

行业解决方案：

- 1、电信/数字通信完整解决方案,

rs485/232/422 以太网t1/e1/j1 v.35 接口 t3/e3 adsl hdsl xdsl 有线电视catv  
slc(用户线路接口卡) dc-dc电源)

- 2、数码游戏/消费电器:

游戏控制台 ip机顶盒 dvd播放机 pvr(个人摄像机) 高速端口usb 2.0、ieee 1394  
、dvi、hdmi和串行ata。

- 3、汽车电子:

gps/导航 数字仪表板 收音机/音响/cd 照明

#### 4、安防监控产品

网络硬盘录像机 高速球机 视音频压缩板卡

作为全球领先的专业半导体分立器件生产厂家，semiwill为您提供最优质的元器件产品，包括半导体放电管（thyristor surge suppressors）、陶瓷气体放电管(gas discharge tubes)、瞬态抑制二极管(transient voltage suppressors)、静电保护器（eletrostatic protection devices）和可控硅产品（thyristor）等，同时我们为您提供最新的行业解决方案以及免费的测试验证服务等。更多产品和服务信息，请关注<http://www.semiwill.com>

"陶瓷放电管-气体放电管-贴片放电管-SMD1206-SWPS151M"的类型为贴片陶瓷气体放电管，型号是SW-PS151M-LF，品牌为SEMIWILL，加工定制是是