

P0900LB固体放电管

产品名称	P0900LB固体放电管
公司名称	上海望爵电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:semiwill 型号:p0900lb
公司地址	嘉定区嘉唐路1155号7幢1296室
联系电话	15821078232

产品详情

概述：固体放电管（半导体放电管）是基于可控硅的原理和结构的一种二端负阻器件，用于保护敏感易损的集成电路，使之免遭雷电和突波的冲击而造成的损坏。它采用了先进的离子注入技术，具有精确导通、快速响应、浪涌吸收组能力强、可靠性高等特点;广泛应用于通讯交换设备中的程控交换机、电话机、传真机、配线架、xDSL、通讯接口、通讯发射设备等一切需要防雷保护的领域，以保护其内部的IC免受瞬间过电压的冲击和破坏。在当今世界微电子及通讯设备高速发展的今天，固态放电管已成为世界通讯设备的首选器件。

产品特性：

- 1、浪涌吸收能力：10/700us:3kv
- 2、封装形式：标准DO-15封装
- 3、环保要求：符合ROHS、REACH等环保要求；
- 4、产品优点：可靠性高，精确导通、快速响应、耐压高，漏电流低
- 5、包装方式：盘装 3000pcs/盘

产品常规电性参数表：

part number	marking	vdrm(v)	vs(v)	vt(v)	idrm(ua)	is(ma)	it(a)		
p0900lb	p09lb	75	98	4	5	800	2.2		

产品浪涌特性：

series	2/10us	8/20us	10/160us	10/560us	10/1000us	itsmamps	di/dt a/us		
	amps	amps	amps	amps	amps				
pxxxxlb	250	250	150	100	80	30	500		

产品封装尺寸图：

应用领域：

- 1、安防领域室内监控系统的雷击防护
- 2、xDSL、cable modem、以太网等的雷击防护
- 3、其他领域的雷击防护

其它ta系列相关物料：

p0080lb、p0300lb、p0640lb、p1300lb、p1800lb、p2600lb、p3100lb、p3500lb、p4200lb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 itut-t k 系列标准
3. esd静电测试 iec61000-4-2 4. 10/1000 μ 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 slic(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(electrostatic 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>

本产品的