

静电元件ESD12V32D-A硕凯现货

产品名称	静电元件ESD12V32D-A硕凯现货
公司名称	深圳市硕凯电子股份有限公司
价格	.60/个
规格参数	品牌:硕凯SOCAY 型号:esd12v32d-a 产地:台湾
公司地址	深圳市龙华新区龙华办事处松和社区民清路19号 C栋厂房4楼401室
联系电话	0755-85285251 13602593642

产品详情

纵观市场，能够迅速获得客户认可的电路保护器件供应商都必须具备以下三个条件：原厂现货、FAE工程师协助选型与测试、免费样品及EMC实验室，满足这三个要求的电路保护器件供应商基本也能满足客户交期、价格以及新项目打样测试等需求。硕凯电子立足电路保护市场十年有余，服务的客户、设计的防护方案也数不胜数，本次推出的适用于服务器系统接口的静电放电解决方案，就从服务器的构成、静电放电的产生、以及防护器件的选型等方面全面的介绍了硕凯

电子从确认客户需求、为客户提供选型意见、打样测试再到最终的确定ESD静电二极管型号的完整过程。服务器系统的硬件构成与我们平常所接触的电脑有众多的相似之处，主要的硬件构成仍然包含如下几个主要部分：中央处理器、内存、芯片组、I/O总线、I/O设备、电源、机箱和相关软件。但是由于需要提供高可靠的服务，因此在处理能力、稳定性、可靠性、安全性、可扩展性、可管理性等方面要求较高。服务器需要连续的工作在7X24小时环境。这就意味着服务器的静电防护方案等级要高于电脑，因此硕凯FAE工程师根据常规服务器的工作电压、电流等相关参数，确定了适用于服务器系统接口的静电防护解决方案，应用硕凯ESD静电二极管SOD-323封装ESD12V32D-A，以下是ESD12V32D-A的具体参数与特性：ESD12V32D-A的参数：封装：SOD-323 电压：12V 钳位电压：19V 容值：120pF 功率：320W ESD12V32D-A的特性：1、依据(tp=8/20 μs)线路，峰值脉冲功率为320W

2、保护一个I/O线或电源线 3、低钳位电压 4、工作电压：3.3V,5V,8V,12V,15V,24V和36V 5、低漏电流 6、IEC61000-4-2(ESD) ± 15kV(空气), ± 8kV(接触) 7、IEC61000-4-4(EFT)40A(5/50 s) 8、IEC61000-4-5(Lightning)24A(8/20 μs) 确定ESD12V32D-A是否适用于服务器系统接口的静电防护，硕凯FAE工程师也是有经过测试的，具体测试数据可找我们的工程师索要，在这里小硕只是将这一结果告诉大家：ESD12V32D-A基本满足服务器的静电防护需求，能够确保信号传输中数据的完整性，因此，大家可以放心使用。如果用户的服务器参数有别于常规版，也可以将参数及防护需求告知我们，我们会有专业的FAE工程师全程为您提供选型服务，并免费提供样品及EMC实验室进行模拟测试，确保ESD静电二极管选型的正确性。深圳市硕凯电子股份有限公司专业生产全系列GDT陶瓷气体放电管(Gas Tube)和瞬态抑制二极管(TVS Diode)、压敏电阻、PTC自恢复保险丝、ESD放电二极管等保护组件的高新技术企业，目前已经为市场中多个行业多个产品提供过电路保护，减少了因雷击浪涌/过电压/过电流以及静电放电所带来的经济损失。硕凯电子还可以为有需要的客户进行防护方案的设计和整改，如有需要可与本公司销售代表联系。