

电子元器件检测有那一些？

产品名称	电子元器件检测有那一些？
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

产品详情

电子元器件是元件和器件的总称。电子元件:指在工厂生产加工时不改变分子成分的成品，元件属于不需要能源的器件。它包括:电阻、电容、电感等。(又称为被动元件Passive Component)电子器件:工厂在生产加工时改变了原材料分子结构的产品称为器件。电子器件分为:1、分立器件，分为(1)双极性晶体三极管(2)场效应晶体管(3)可控硅(4)半导体电阻电容;2、主动器件(又称为有源器件)，是指电路中含有放大控制元(如半导体、三极管、MOS管等)的电路器件，主动器件需要外部提供电源才能工作。集成电路，英文为Integrated Circuit,缩写为IC;顾名思义，就是把一定数量的常用电子元件，如电阻、电容、晶体管等，以及这些元件之间的连线，通半导体工艺集成在一起的具有特定功能的电路。检测范围电子元器件:电阻器、电容器、电感器、场效应晶体管、三极管、二极管、电连接器等;集成电路:数字集成电路(小规模集成电路及大规模集成电路)、半导体集成电路等。检测项目环境可靠性、机械、物理和寿命试验。相关检测标准GJB360B电子及电气元件试验方法温度冲击试验GB/T 2423.

11 电工电子产品环境试验第2部分试验方法试验F:宽频带随机振动-一般要求GJB

360A 电子及电气元件试验方法GJB 1420A 半导体集成电路外壳总规范GJB

128A 半导体分立器件试验方法GJB 3157 半导体分立器件失效分析方法和程序GJB

3233 半导体集成电路失效分析程序和方法GJB 548A 微电子器件试验方法和程序GJB

548B 微电子器件试验方法和程序GJB 5914 各种质量等级军用半导体器件破坏性物理分析方法GJB128A 半导

体分立器件试验方法1071 密封GB/T 17574 半导体器件集成电路第2部分:数字集成电路GJB597A 半导体

集成电路总规范GB/T 6798 半导体集成电路电压比较器测试方法的基本原理GB/T 4587 半导体分立器件和集

成电路第7部分:双极型晶体管GB/T 4586 半导体器件分立器件第8部分:场效应晶体管GB/T 4023 半导体器件:

分立器件和集成电路第2部分:整流二极管GB/T 2693 电子设备用固定电容器部分:总规范GB/T 5729 电子设备

用固定电阻器部分:总规范GJB1217A 电连接器试验方法等