

电子元器件汽车级解读叫什么意思

产品名称	电子元器件汽车级解读叫什么意思
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

汽车电子元器件筛选(AEC-Q100/Q101/Q200认证)汽车电子行业建立一套通用的零件资质及质量体系标准而设立了汽车电子委员会(AEC).AEC建立了质量控制的标准。同时,由于符合AEC规范的零部件均可被上述三家车厂同时采用,促进了零部件制造商交换其产品特性数据的意愿,并推动了汽车零件通用性的实施,为汽车零部件市场的成长打下基础。EC-Q100芯片应力测试(Stress Test)的认证规范AEC-Q100-001邦线切应力测试AEC-Q100-002人体模式静电放电测试AEC-Q100-003机械模式静电放电测试AEC-Q100-004集成电路闩锁效应测试AEC-

Q100-005可写可擦除的永久性记忆的耐久性、数据保持及工作寿命的测试AEC-Q100-006热电效应引起的寄生闸极漏电流测试AEC-Q100-007故障仿真和测试等级AEC-Q100-008早期寿命失效率(ELFR)AEC-100-009电分配的评估AEC-100-010锡球剪切测试AEC-100-01

1带电器件模式的静电放电测试AEC-100-012 12V

系统灵敏功率设备的短路可靠性描述AEC-101离散组件应力测试(Stress

Test)的认证规范(汽车级半导体分立器件)AEC-Q101-001人体模式静电放电测试AEC-

Q101-002机械模式静电放电测试AEC-Q101-003邦线切应力测试AEC-Q101-004同步性测试方法ABC-

Q101-005带电器件模式的静电放电测试IEC-Q101-006 12V系统灵敏功率设备的短路可靠性描述AEC-

Q200被动组件应力测试(Stress Test)的认证规范(无源器件)AEC-Q200-001阻燃测试AEC-Q200-002人体模式

静电放电测试AEC-Q200-003横梁负载、断裂强度AEC-Q200-004自恢复保险丝测量程序AEC-

Q200-005板弯曲度测试AEC-Q200-006表面贴装后的剪切强度测试ABC-Q200-007电涌测试