

偏光片可靠性测试标准，电子产品盐雾试验标准

产品名称	偏光片可靠性测试标准，电子产品盐雾试验标准
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

偏光片可靠性测试标准，电子产品盐雾试验标准

高可用性确实要求可靠性的所有三个子特性（暂时忽略合规性）都存在（并因此进行测试）。Jamie曾在一家处理自动取款机和信用卡交易的企业担任过一段时间的咨询顾问。该机构就是一个需要高可用性的完美例子。

当有人在自动取款机上刷卡，或者在加油站或杂货店刷卡时，他们不愿意等上几个小时才能接受收费。大多数人只愿意等待几秒钟。当发生故障，卡片处理中断时，不允许交易丢失、遗忘或重复。

公平地说，可恢复系统的魔力并非全部来自软件。在为上述组织工作时，Jamie了解到，高可用性很大程度上来自于特殊的硬件（Tandem计算机）和特殊的操作系统。然而，所有相关的软件都必须具有高的可靠性，并经过全面的测试，以确保每一笔交易都得到跟踪和执行、完成和记录。

尽管如此，许多可恢复性确实完全或主要来自软件系统。

冗余系统可用于保护处理器组、磁盘或整个系统。当一个项目出现故障时，可恢复性包括自动故障切换到仍在工作的项目，以及自动记录故障，以便系统操作员知道系统正在降级模式下工作。对这种系统的测试包括触发各种故障，以确定系统能够承受多大的破坏而仍能继续工作。

在某些环境下，仅有类似的系统阵列不足以确保可恢复性。如果阵列中的所有项目都是相同的，那么破坏阵列中一部分的故障模式可能也会影响其他部分。因此，一些高可用性系统设计有多个不同的系统。每个系统执行完全相同的任务，但以不同的方式完成。影响其中一个系统的故障模式不太可能影响其他系统。测试这样的系统仍然需要进行故障切换测试，以确保整个系统在故障发生后仍能正常运行。
