

自动测试系统_自动测试软件-北京开运联合

产品名称	自动测试系统_自动测试软件-北京开运联合
公司名称	北京开运联合信息技术股份有限公司
价格	面议
规格参数	自动测试系统:自动测试软件 自动测试系统:自动测试软件 自动测试系统:自动测试软件
公司地址	北京市朝阳区五里桥一街非中心17号楼4层
联系电话	4006281365 13661204147

产品详情

(责任编辑:自动测试诊断系统_自动测试软件_智能诊断软件_自动诊断系统,详情报价咨询:400-628-1365/13661204147.qq:1321238882)

现代化战争对装备保障的依赖性越来越强,装备保障成为决定战争胜负的重要因素之一。电子装备自动测试诊断系统作为对电子装备的主要保障设备,是实现电子装备多级维修保障的重要手段。

电子装备自动测试诊断系统是以装备的测试性设计为基础,采用分布式体系架构,选用目前可靠稳定的总线技术(例如:LXI、PXI和USB等),遵循GJB5937-2007(军用电子装备自动测试系统通用要求)、GJB3947A-2009(军用电子测试设备通用规范)和其他国际国内相关标准,突出小型化和通用化、标准化设计,提高系统的可维护性和扩展性。

自动测试诊断系统的主要功能有:功能和性能测试、智能诊断和辅助维修。

功能和性能测试主要是例行或适时检查情况下,对装备的主要功能和性能参数进行检测,确保装备的状态正常。

在检测过程中发现故障后,调用智能诊断,实现对故障的定位和隔离:在现场级将故障隔离到LRU(现场可更换单元);在基地级将故障隔离到SRU(车间可更换单元)。系统能够记录故障发生的相关信息,实现自学习,优化诊断策略,使得系统“越用越聪明”。

在隔离出故障后,辅助维修以文字、图片、视频和语音等形式,指导操作人员快速完成对装备故障的修复。

