

GJB150.16A-2009

军用装备实验室环境试验方法第16部分振动试验(代替GJB150.16-86)

产品名称	GJB150.16A-2009 军用装备实验室环境试验方法第16部分振动试验(代替GJB150.16-86)
公司名称	深圳中测通科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	宝安区西乡街道宝安大道4336号洪盛科技园五栋三楼
联系电话	159****5556 159****5556

产品详情

GJB150.16A-2009军用装备实验室环境

试验方法第16部分：振动试验[振动试验](#)

的目的:1.使得研制的装备能承受寿命周期内的振动与其他环境因素叠加的条件并正常工作.考虑振动与其他环境因素叠加时还应参考GJB150.1A-2009及本标准其他相关部分.2.验证装备能否承受寿命周期内的振动条件并正常工作.GJB150.16A-2009[军用装备实验室环境试验](#)

方法第16部分：振动试验方法可用于确定振动试验量级,持续时间,数据处理和试验程序.振动试验包括四个程序:程序一:适用于那些试件固定在振动台上的情况.振动通过夹具/试件界面作用在试件上.根据试验要求,可以施加稳态振动或瞬态振动.程序二:散装货物运输主要用于卡车,托车或履带车运输的且没有固定安装到运输工具上的装备.试验量值不能剪裁,他代表了军用车辆通过恶劣道路时散装件所经受的运输振动.程序三:大型组件运输试验主要复现在轮式或履带车上安装或运输的大型组件经受的振动和冲击环境.它适用于大型装备或车辆总质量比例很高的货物堆以及成为车辆内部组成部分的装备.在本程序中,用规定类型的车辆对装备施加振动激励.车辆在典型的服役情况的路面上行驶,真实地模拟振动环境和所试装备对环境的动态响应.一般不用实测数据来确定这种试验的量级,但试验中经常要采集测量数据以检验装备组件的振动和冲击试验条件是否真实.程序四:组合式飞机外挂的挂飞和自由飞程序四:用于飞机外挂在固定翼飞机上的挂飞和自由飞,以及地面或海上发射导弹的自由飞.对外挂寿命周期内的其他部分采用程序1,2,3.如果合适,可施加稳态振动或瞬态振动.程序一不适用于固定翼飞机的挂飞和自由飞.