

汽车安全测试，低温冲击试验报告

产品名称	汽车安全测试，低温冲击试验报告
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

汽车安全测试，低温冲击试验报告

温度循环耐久试验（Endurance to thermal cycle）试验目的：这个试验的目的是考察控制器应对热机械应力的适应性。大家都知道，物体都有热胀冷缩的现象。一个控制器是由多种不同的部件组成的，有外壳、元器件、PCB板、锡膏、导热胶、密封胶等等之类的组成，不同物体的热膨胀系数是不同的。如果整个产品的选型、结构设计不是很好，冷热膨胀不均匀、在温度循环耐久中，就可能会出现元器件断裂、分裂等问题。试验方法：这个试验的方法也比较简单，就是将控制器放到温度箱里，带载运行（通常是1000个循环左右，每个循环大约1小时）。每个循环里，温度箱环境会有序的升高与降低：高温通常在100 ~120 左右。低温通常在-40 左右。温度循环试验设备：这个温度箱蛮贵的。。温度箱与模拟负载箱