

汽车用连接器自由跌落检测，电磁抗扰度测试

产品名称	汽车用连接器自由跌落检测，电磁抗扰度测试
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

汽车用连接器自由跌落检测，电磁抗扰度测试

Load dump，“抛负载”，是指断开电源与负载的瞬间，由于负载突变而引起电源电压急剧的变化，抛负载可能引起两类问题：

1、对设备的供电失效

2、感性发电机产生大电压尖峰

在汽车电子领域，抛负载是指在蓄电池充电时，断开发电机与蓄电池的连接而引起发电机输出大电压尖峰，从而使得其它连接到发电机电源的设备受到破坏的威胁。在交流发电机内部包含感性线圈和整流器，在对蓄电池进行大电流充电时，这时如果突然断开蓄电池，由于感性器件的电流无法突变，将引起交流发电机输出电压急剧上升，此电压尖峰可能高达120V，并需要持续400ms后消退。