

# 汽车电子产品环境可靠性试验要求

产品名称	汽车电子产品环境可靠性试验要求
公司名称	国瑞中安集团-法规服务CRO
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	18123723986 18123723986

## 产品详情

### 汽车电子产品环境可靠性试验的要求

不同的测试环境条件将会对产品产生不同的影响以及产生不同的故障，比如：高温测试条件下产品的器件发生以下影响老化、气化、龟裂、软化、熔融、膨胀蒸发等，对应的汽车将会出现电路系统绝缘不良、机械的故障、机械的应力增加。低温测试条件下产品的器件发生以下影响脆化、结冰、收缩凝固，机械强度降低等，对应的汽车将会出现电路系统绝缘不良、龟裂机械故障、密封故障等。

由于汽车不同部位的环境可靠性要求不同，如：对于温度环境条件，汽车前仪表板上部要求大须120 、下部71 ，客舱底板部位105 等。所以对于不同用途、不同安装部位的汽车电子产品，其环境可靠性测试条件也不尽相同。

### 汽车电子产品环境可靠性测试标准

- 1.AEC系列标准
- 2.ISO 16750系列标准
- 3.SAE相关标准
- 4.主流车厂试验标准