

# 高低温环境测试 模拟高/低温环境下对产品运作影响 测试报告

产品名称	高低温环境测试 模拟高/低温环境下对产品运作影响 测试报告
公司名称	广电计量检测集团股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:根据测试时长 检测资质:CNAS、CMA、船级社认可、军工资质 服务区域:全国
公司地址	广州市番禺区石碁镇岐山路8号150
联系电话	18218862409

## 产品详情

### 服务内容

广电计量拥有多种规格的检测设备可开展高/低温检测，测试能力分布在广州、无锡、上海、北京等全国18个城市，可高效地为您提供专业的高/低温试验和产品评价。

### 服务范围

汽车零部件及整车、家用电器、电动工具、船用/渔用设备、照明电器、信息技术设备、音视频设备、医疗设备、电源设备、电缆桥架、无线产品、电器附件。

### 检测标准

GB/T 2423.1/2、IEC 60068-2-1/2、GJB 150.3/4A、MIL-STD-810F、GJB 4.2-83、GJB 360A-96、GJB 548A-96、MIL-STD-883D、SJ/T 10325-92、GB/T 13543-92、QC/T 413、YD/T 1591、GJB 128A-97、MIL-STD-202F、SJ/T 10325-92、ISO 16750、GB/T 28046及车厂标准等。

## 检测项目

高/低温存储、高/低温工作、低温启动、高温耐久。

## 相关资质

CNAS、CMA、船级社认可、军工资质、各车厂认可等。

## 测试周期

根据测试时长。

## 服务背景

产品在实际使用过程中会经历高/低温的环境，高温会导致产品尺寸的变化；不同材料的比热容不同，导致粘结和迁移等；引起元器件的电参数产生变化，影响产品的电性能；以及易燃易爆材料的燃烧或爆炸等。低温会导致橡胶、金属、塑料等材料的硬化及催化，进而导致破裂；以及不同材料的比热容不同，导致活动部件卡死或转动不灵；也会改变电阻、电容等的电性能改变。

通过模拟产品可能经受的高/低温，考核高/低环境下对产品运作的影响，为产品的改进和生产提供可靠的依据。

## 我们的优势

- 1) 广电计量是国内公认的专业第三方检验机构，可提供一站式服务；
- 2) 广电计量环境与可靠性检测中心在全国建立了16个实验室，拥有专业的多学科专家团队和先进的检测设备；
- 3) 广电计量环境与可靠性实验室具备CMA、CNAS、船级社、军工、车厂等认可资质，实行全国一体化管控模式，积极参加各种类型的能力验证项目，确保检测结果公正准确、

可追溯；

4) 广电计量可提供从芯片/元器件、零部件、设备、总成以及整车等，服务涵盖产业链的上下游供应商，具备丰富的环境与可靠性检测经验和解决方案，可满足客户的各类需求。