

电器元件高低温试验 理化性能测试

产品名称	电器元件高低温试验 理化性能测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

高低温试验

高温对产品有很多影响，如老化、氧化、化学变化、热扩散、电迁移、金属迁移、熔化、汽化变形等，通常周围环境每上升10℃，产品寿命就会减少到四分之一；当周围环境温度上升20℃，产品寿命就会减少一半，产品寿命遵循“10℃规则”，因而高温试验作为最常用的试验，用于元器件和整机的筛选、老化试验、寿命试验、加速寿命试验，同时在失效分析的验证上起重要作用。

同样的，低温也对产品有很多影响，如脆化、结冰、粘度增大、固化、机械强度的降低及物理性收缩等，低温试验用于考核产品在低温环境下贮存和使用的适应性，常用于产品在开发阶段的型式试验、元器件的筛选试验等。

高温测试：GB/T 2423.2 IEC 60068-2-2

低温测试：GB/T 2423.1 IEC 60068-2-1 EIA-364-59

快速温变测试：GB/T 2423.22 IEC60068-2-14

冷热冲击测试：GB/T 2423.22 IEC60068-2-14 EIA-364-32

恒温恒湿测试：GB/T 2423.3 IEC 60068-2-78 MIL-STD-202

温度变化测试：GB/T 2423.22 IEC60068-2-14

交变湿热：GB/T 2423.4 IEC 60068-2-30

温湿度组合循环测试：GB/T 2423.34 IEC60068-2-38 MIL-STD-202

