

IEC 60068-2-1环境测试：低温测试

产品名称	IEC 60068-2-1环境测试：低温测试
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

产品详情

什么是IEC 60068-2-1？

IEC 60068-2-1详细说明了适用于非散热和散热样品的低温测试。仅当在自由空气条件下（即低空气速度循环）测量的样品表面上的***热点达到温度稳定后，比周围大气的环境温度高出5K以上，才认为该样品具有散热性。

IEC 60068-2-1低温测试的目的

IEC 60068-2-1低温测试的目的是确定组件、设备或其他物品在低温下使用、运输或储存的能力。本标准涵盖的低温测试无法评估样品在温度变化期间承受或操作的能力。在这种情况下，有必要使用IEC 60068-2-14。

IEC 60068-2-1低温测试分类

该测试旨在确定设备或组件在低温下使用、储存或运输的能力。该方法使用恒定的低温条件。

IEC 60068-2-1中的测试细分如下：

非散热试样的低温测试

随着温度的逐渐变化，Ab；

散热试件的低温测试

随着温度的逐渐变化，Ad，

随着温度的逐渐变化，样品始终通电，Ae。

对于非散热样品，测试Ab和Ad与之前的问题没有本质上的偏差。添加测试Ae主要是为了测试设备，这些设备需要在整个测试期间（包括调节期）保持运行。

IEC 60068-2-1低温测试能力

广东亿博检测环境与可靠性检测实验室配备低温试验箱，具备以下低温测试能力。

- 1.容积 1m³，-40 ~ 常温；
- 2.容积 0.08m³，-70 ~ 常温。

IEC 60068-2-1低温测试报告办理流程

- 1.业务咨询：申请人提供产品资料、图片及测试要求给我司；
- 2.工程报价：根据申请人提供的资料，工程师作出评估，并向申请方口头报价；
- 3.提供资料：申请方接受口头报价后，测试样品提交到我司；
- 4.支付款项：收到样品后向申请方发出书面报价，申请方根据书面报价安排付款；
- 5.样品测试：依照所适用的标准或客户要求对产品进行测试；
- 6.出具报告：测试完成实验室出具CNAS测试报告，结案。