

加速度试验高加速寿命试验，第三方检测机构办理

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 加速度试验高加速寿命试验，第三方检测机构办理 |
| 公司名称 | 深圳讯道技术有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂3层 |
| 联系电话 | 0755-27909791 13380331276 |

产品详情

高加速寿命试验（HALT）

- 1、不是对寿命进行评估的一种试验
- 2、对互连应力、机械应力的评估试验
- 3、主要目的是为HASS提供试验依据
- 4、用于暴露与设计有关的早期失效

HALT的主要优点：

- a . 消除设计缺陷，大大提高设计可靠性，确保能获得早期高可靠性，使设备具有高的外场可靠性；
- b . 大大减少鉴定试验时的故障，经过HALT的产品，鉴定试验已不重要，仅是一种形式而已；
- d . 能确切了解工作极限和损坏极限，为制定HASS方案，确定应力量级提供依据。

高加速寿命试验应用（对整机）

- 1、主要针对互连缺陷
- 2、保证产品的设计余量
- 3、激发产品的故障
- 4、确定产品的极限工作条件

5、为HASS提供试验依据

【应力施加顺序】

为了保护HALT试验中所选的试验样本，以保证从这些样本中获得尽可能多的信息，各种应力类型的试验顺序遵守一个这样的原则：先试验破坏性比较弱的应力类型，然后再试验破坏性比较强的应力。我们一般是：低温—高温—热循环—振动 - 温度与振动综合应力。

【试验项目】

- 1、低温步进应力试验
- 2、高温步进应力试验
- 3、热循环试验
- 4、振动步进应力试验
- 5、综合应力试验

6、工作应力测试（包含开/关机,电压位偏,频率拉偏）

服务介绍

高加速寿命试验，

高加速寿命试验是一种对电子和机械装配件利用高、低温变换的震荡体系来揭示设计缺陷和不足的过程

。HALT的目的是在产品开发的早期阶段识别出产品的功能和破坏极限，从而优化产品的可靠性。