

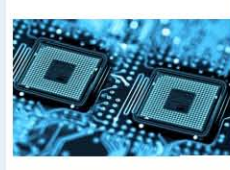
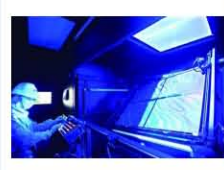
- ▶ 温湿度试验箱系列
- ▶ 冷热冲击试验箱系列
- ▶ 盐雾试验箱系列
- ▶ 防水防尘试验箱系列
- ▶ 光照老化试验箱系列

产品系列 ▶▶▶



# TEST SOLUTIONS

# THAT FIT



◀◀ 应用领域

# 我们的资质

铁木真自成立以来就以高标准作为发展要求，先后通过了质量管理体系认证、环境管理体系认证以及欧盟CE认证。



铁木真在不断的提升自身实力，持续开拓创新，从而获得了江苏省高新技术企业、江苏省民营科技企业等荣誉，除此之外还有为数众多的创新型发明专利。



# 我们的企业



泰美科环境仪器(昆山)有限公司 & 铁木真电子科技(昆山)有限公司自成立以来,一直专注于可靠性与环境试验设备的研发、生产、销售和服务。根据市场需求,研制开发了系列高性能、高标准的环境设备,其中包括:恒温恒湿试验箱、冷热冲击试验箱、步入式温湿度试验箱、快速温度变化湿热试验箱、盐雾试验箱、防水试验箱、防尘试验箱等环境试验设备。

公司以专业的环境模拟技术与规范的质量管理流程竭诚为用户提供可靠、节能、性能优异的可靠性设备和可靠性测试工程解决方案,产品广泛应用于汽车制造、航天航空、军工制造、邮电、通讯、电子、医药、石油化工、科研院校及太阳能等众多领域。

公司秉承诚信、创新、科技、服务的宗旨,并以客户的观点和行业的需求作为思考的出发点,从产品的研发生产与售后服务,不断改进质量并优化试验成本,协助客户在产品可靠度上的提升与精进……

## 防尘试验箱KTM-DT系列

### 产品用途：

本机应用于电子、汽车、通讯...等的外壳防尘效果，评估产品防止灰尘入侵之能力和评估产品受尘埃附着或侵入时，是否导致其功能降低或丧失。

### 防尘的影响：

摩擦活动部件造成部件卡死  
危害电绝缘性,接触故障,电阻改变  
堵塞空气过滤器或者散热风道  
降低热传导性能或干扰光学性能  
(透光率与显示效果)

### 产品特点：

可满足DIN,IEC,GB,ISO,JIS多种测试规范要求  
自主研发控制系统，计算机连接监控  
双重压紧与负压吸收设计，灰尘无泄漏  
便捷的除尘设计，操作人员不必进入箱内  
同步谐振功能，保证灰尘浓度一致性

防水防尘系列



防尘试验箱-标准型



步入式防尘试验箱-标准型



同步谐振



温湿度量测



控制系统



控制系统

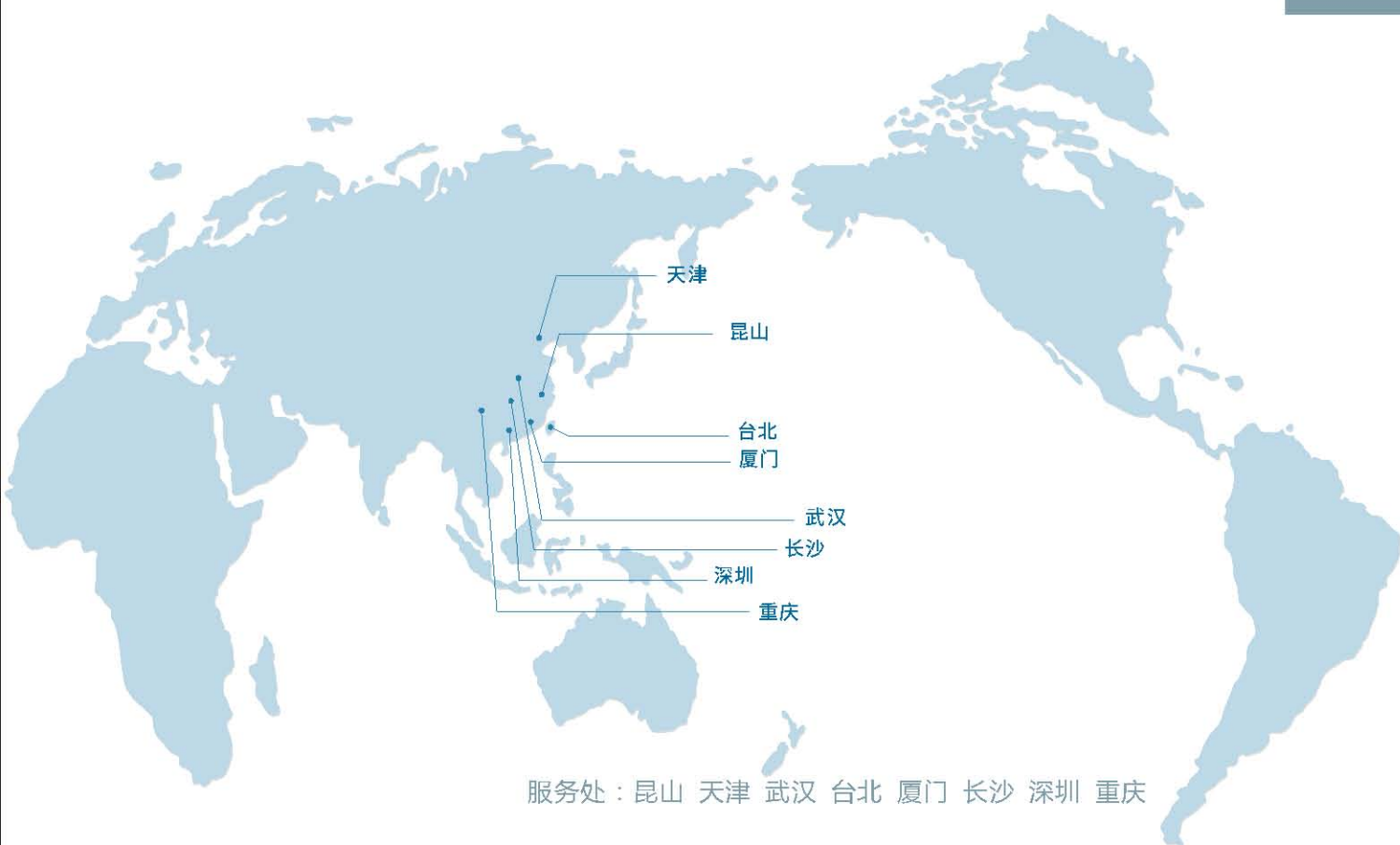
## 防尘试验机KTM-DT规格表

| 规格     | KTM-DT1000P                                     | KTM-DT1000FC             | KTM-DT1000LA            | KTM-DT1000LB                  | KTM-DT1000LC                  |
|--------|---|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 测试标准   | JIS,ISO汽车相关测试 IEC60529, DIN40050, GB2423等相关外壳测试 |                          |                         |                               |                               |
| 内箱尺寸mm | 1000×1000×1000                                  | 1000×1000×1000           | 1000×1000×1000          | 1000×1000×1000                | 1000×1000×1000                |
| 外箱尺寸mm | 1500×1400×1950                                  | 1500×1400×1950           | 1500×1400×1950          | 1500×1400×1950                | 3350×1350×2350                |
| 温度范围   | 20°C±15°C (显示)                                  |                          |                         |                               |                               |
| 湿度范围   | 45%-85% (显示)                                    |                          |                         |                               |                               |
| 防尘浓度   | 2kg/m <sup>3</sup>                              |                          |                         |                               |                               |
| 测试浓度   | F1:60000mg/m <sup>3</sup>                       | F2:3000mg/m <sup>3</sup> | F3:100mg/m <sup>3</sup> | C1:5000mg/m <sup>3</sup> 5m/s | C1:100mg/m <sup>3</sup> 10m/s |
| 电气规格   | 220V 单相 1.6KW                                   |                          |                         | 220V 单相 3.6KW                 |                               |

# 铁木真电子科技(昆山)有限公司 泰美科环境仪器(昆山)有限公司 TEMAK TECHNOLOGY(KUN SHAN)CO.LTD

**TEMAK**  
TEST MACHINE

铁木真电子科技(昆山)有限公司  
泰美科环境仪器(昆山)有限公司  
TEMAK TECHNOLOGY(KUN SHAN)CO.LTD  
昆山市开发区盛晞路9号  
TEL:0512-82603337 FAX:0512-82603330



## 营业项目

- 盐雾箱系列：标准盐雾试验箱、大型盐雾试验箱、步入式盐雾试验箱、循环盐雾试验箱、步入式循环盐雾箱
- 温湿度系列：高温试验箱、恒温恒湿试验箱、高低温交变湿热试验箱、步入式恒温恒湿室、快速温度变化试验箱、三综合温湿度试验箱 两箱式冷热冲击试验箱 三箱式冷热冲击试验箱 热应力筛选试验箱
- 其他环境箱：标准防水试验箱、标准防尘试验箱、整车淋雨试验室、防水试验室、防尘试验室、氙灯老化试验箱、阳光模拟试验箱、太阳能板光衰试验箱、太阳能板紫外预处理试验箱、行业专用环境试验箱
- 实验室管理系统：实验室管理软件 设备监控软件