

# 温度/湿度/振动三综合环境试验系统THV

产品名称	温度/湿度/振动三综合环境试验系统THV
公司名称	东莞市艾思荔检测仪器有限公司
价格	201100.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:艾思荔 型号:THV
公司地址	东莞市东城立新金汇工业园
联系电话	86-076922765031 13826988790

## 产品详情

温度/湿度/振动三综合环境试验系统用途：与恰当的振动试验台相配合，满足各种相应的温度、湿度、振动三综合在航空、航天、船舶、电子、通讯等领域有广泛的用途。温度/湿度/振动三综合环境试验系统特点：试验室与振动台结构，紧凑美观，控制台单独设置，便于操作，制冷压缩机组及主要配件均为原装进口，进口lcd彩色液晶触摸屏自动控制，配有r232通讯接口，可根据用户要求选配不同型号的振动台，保证冷、热、气密封的同时，振动台具有稳定性。

规格/spec：

型号	thv-408 (a~f)	thv-800 (a~f)	thv-1000 (a~f)
内部尺寸w×d×h (cm)	60×85×80	100×100×80	100×100×100
外部尺寸w×d×h (cm)	165×195×155	185×200×175	190×210×185
温度范围	低温：(a:25 ; b:0 ; c:-20 ; d:-40 ; e:-60 ; f:-70 ; )		高温：100 (150)
湿度范围	20%~98%r.h/ (10%~98%r.h ; 5%~98%r.h为特殊选用条件)		
温湿度解析精度/分布精度	0.1 ; 0.1%r.h./ ±2.0 ; ±3.0%r.h.		
温湿度控制精度	±0.5 ; ±2.5%r.h.		
升温/降温时间	升温约4.0 /分钟；降温约1.0 /分钟		
内外部材质	内外箱材质为sus#304不锈钢板制		
保温材质	耐高温高密度氨基甲酸乙酯泡沫绝缘体材料		

冷却系统	气冷式（单段压缩机-20 ；双段压缩机-40 ~ -70 ）		
安全保护装置	无熔丝开关、压缩机过载保护、冷媒高低压保护、超湿度超温度保护、保险丝、故障水报警保护		
配件	操作孔内置玻璃门（选购）、记录器（选购）、观视窗、50mm测试孔、p1箱内灯、布、脚轮、水平脚架		
振动台	根据用户的要求选配，详细技术参数请见（电磁式高频振动台）		
电源	ac220v,50/60hz 1 / ac380v,50/60hz 3		
重量（大约）	380kg	510kg	550kg

#### 温度/湿度/振动三综合环境试验系统参数：

温度范围：低温：(a：25 ；b：0 ；c：-20 ；d：-40 ；e：-60 ；f：-70 ；)/  
高温：100 (150 )

湿度范围：20% ~ 98%r.h/(10% ~ 98%r.h；5% ~ 98%r.h为特殊选用条件)

温湿度解析精度/分布精度：0.1 ；0.1%r.h./ ± 2.0 ；± 3.0%r.h.

温湿度控制精度：± 0.5 ；± 2.5%r.h.

升温/降温时间：升温约4.0 /分钟；降温约1.0 /分钟

内外部材质：内外箱材质为sus#304不锈钢板制

保温材质：耐高温高密度氨基甲酸乙酯泡沫绝缘体材料

冷却系统：气冷式(单段压缩机-20 ；双段压缩机-40 ~ -70 )

安全保护装置：无熔丝开关、压缩机过载保护、冷媒高低压保护、超湿度超温度保护、保险丝、故障警告系统、缺水报警保护

#### 控制系统：

温湿度控制仪表采用日本进口oyo液晶显示器，操作简单，程式编辑容易，无须按键输入，屏幕直接触摸选项。

具有100组程式1000段999循环步骤的容量，每段时间设定最大值为99小时59分。

资料及试验条件输入后，控制器具有荧屏锁定功能，避免人为触摸而停机。

具有rs-232或rs-485通讯界面，可在电脑上设计程式，监视试验过程并执行自动开关机等功能。

控制器操作界面设中英文可供选择，实时运转曲线图可由屏幕显示。

## 温度/湿度/振动三综合环境试验系统箱体结构：

主体部分：主体外壳采用优质a3钢板并且经过喷塑处理，内胆采用sus高级不锈钢镜面板保温介质为超细玻璃棉

门与箱体之间采用双层耐高温之高张性密封条以确保测试区的密闭

采用无反作用门把手，操作更容易

观察窗采用多层中空钢化玻璃,内侧胶合片式导电膜(可清楚观察试验过程)

引线孔(机器左侧)可外接测试电源线或信号线使用(直径50mm)

工作室下方装有可供振动台体移出移进的导轨(在不进行振动试验时移出振动台体)

送风循环系统祥明电机(低噪音),多翼式离心风轮,单循环

振动台面与工作室低部连接密封采用多层环氧树脂与耐高温硅橡胶相间式接插连接(以便密封)

## 温度/湿度/振动三综合环境试验系统制冷系统：

制冷机采用法国原装“泰康”全封闭压缩机。

冷冻系统采用单元或二元式低温回路系统设计。

采用多翼式送风机强力送风循环，避免任何死角，可使测试区域内温湿度分布均匀。

风路循环出风回风设计，风压风速均符合测试标准，并可开门瞬间温湿度回稳时间快。

艾思荔检测仪器有限公司专业生产三综合试验机，紫外线加速耐候试验机,紫外光加速,耐候试验机,紫外光老化试验箱,紫外加速老化试验公司电话:0769-22851843

本产品的加工定制是否，品牌是艾思荔，型号是THV，材质是USU304#不锈钢