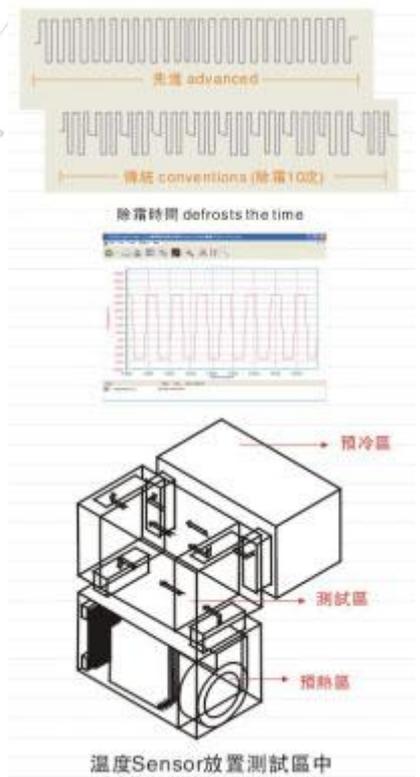


PT-2099 冷热冲击试验机 (三箱待测品不动式)
Hot and cold impact tester (Stationary, three-cased trial type)

二、产品用途；

冷热冲击机可用来测试材料结构或复合材料,在瞬间下经极高温及极低温的连续环境下所能忍受的程度,藉以在最短时间内 试验其因热胀冷缩所引起的化学变化或物理伤害.适用的对象包括金属,塑料,橡胶, 电子....等材料,可作为其产品改进的依据或参考。



公司使命----

为客户提供产品质量提升的最佳解决方案,
消除一切产品的缺陷和使用隐患,
为提升人类的生活品质而执着追求!

Perfect 寶大是全球檢測儀器及相關服務的優秀供應商。
自1991年在臺灣成立以來，持續為橡膠、塑膠、制鞋、食品、日化、紙品、彩印包裝、箱包手袋、電子電線、紡織、運動器材、生化、制藥、家用電器、辦公器材、航空航天以及高校、研究所等科研開發領域的廣大客戶提供完善的品質提升解決方案。

三、产品特点；

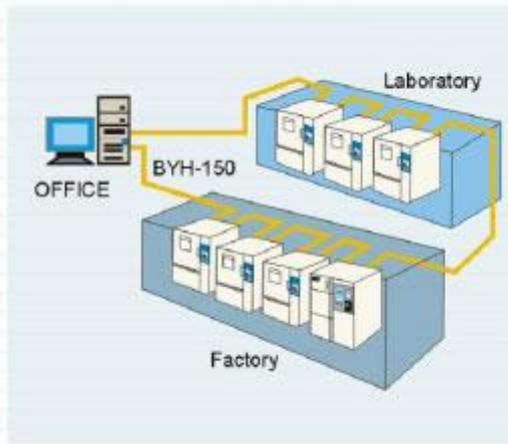
- ◆采用伺服冷媒流量控制技术有效达到节能 40%以上
- ◆ 实验循环进行，有效达到 3 天除霜一次，除霜只需 2 小时
- ◆ 采用纯铝翅片蒸发器，有效降低储能时间和能量节省
- ◆ 具有两箱和三箱测试功能，符合测试规范
- ◆ 世界首创观察视窗，有效达到物测目视效果
- ◆ 实时实验曲线分析，配备 RS232，USB 数据存储连接
- ◆ 具有报警提示即解出报警装置画面图文解说
- ◆ 试验结束待测品自动回常温避免结霜结露保护机制

三、产品规格；

产品型号	PT-2099A	PT-2099B	PT-2099C	PT-2099D	PT-2099E
工作室尺寸 (mm)	400×350×350	500×500×400	600×500×500	700×600×600	800×700×600
外观尺寸(mm)	1400 × 1650 × 1650	1500 × 1900 × 1750	1600 × 1950 × 1850	1700 × 2400 × 1950	1800×2600×2000
温度范围 (°C)	-20°C、-40°C、-70°C、-80°C~250°C				
冲击范围 (°C)	0°C、-20°C、-40°C、-60°C~80°C、100°C、150°C、				
温度波动度 (°C)	±0.5°C				
温度均匀度 (°C)	≤±2°C				
升温速率 (°C)	3°C~5°C/min (空载时)				
降温速率 (°C)	1°C~2°C/min (空载时)				
高低温切换时间	≤10S				
高低温恢复时间	≤5min				
实验箱体规格	三箱测试物不动式				
冷却系统	风冷式或水冷式				
温度控制系统	进口 LCD 5.7寸全新真彩液晶触摸控制器				
制冷系统	原装“泰康”、“谷轮”、“比泽尔”压缩机(组)				
制冷方式	风冷				
加热系统	镍铬合金丝型高效加热器、UL 形不锈钢电镀加热器				
内胆材质	S U S # 3 0 4 不锈钢板				
外壳材质	喷塑镀锌彩色钢板				
保温材质	超细玻璃纤维保温棉				
结构	上部为低温室，中间为工作室，下部为高温室。试样在工作室内不移动，高低温冲击采用风门气动切换的方式自动切换，控制柜置于右上角，便于操作。				

<p>保护系统</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.测试品超温保护（独立） 2.附有无熔丝保护开关 3.加热器超温保护开关 4.压缩机过载过热 5.压缩机高低压保护 6.系统过电流保护装置 7.控制器自诊定故障并显示 8.冷却水压过低保护
<p>标准配置</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.电源线4.0 mm²x5蕊，低阻抗橡胶电缆线3m 长1条 2.设备电气原理图一份 3.不锈钢 SUS #304方型冲孔钢板置物架2片 4.不锈钢可调整间距置物架轨道2组 5.节能照明灯1支 6.机体左侧φ50mm 测试孔1个附不锈钢孔盖1只,硅胶塞头1只。 7.标准测试用气象纱布1卷 8.保险丝一套（易损件） 9.操作说明书一套
<p>满足标准</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、GB/T2423.1-1989低温试验方法； 2、GB/T2423.2-1989高温试验方法； 3、GB/T2423.22-1989温度变化试验 4、GJB150.5-86温度冲击试验； 5、GJB360.7-87温度冲击试验； 6、GJB367.2-87 405温度冲击试验。 7、SJ/T10187-91Y73系列温度变化试验箱——一箱式 8、SJ/T10186-91Y73系列温度变化试验箱——二箱式 9、满足标准 IEC68-2-14_试验方法 N_温度变化 10、GB/T 2424.13-2002试验方法温度变化试验导则 11、GB/T 2423.22-2002温度变化 12、QC/T17-92汽车零部件耐候性试验一般规则 13、EIA 364-32热冲击（温度循环）测试程序的电连接器和插座的环境影响评估

從辦公室遙控工廠和實驗室的环境試驗機



以CM遠端監控各式的环境試驗機

