

## 温度冲击试验箱



(图示)

- 该设备分为高温室、低温室、测试室三部分。采用冷热风络切换方式。
- 快速改变测试室的温度状况，使试品接受冷热冲击。
- 采用触摸式彩色 LCD 进行控制，操作简单易学。
- 温度控制精度，加热、制冷均采用 PID 运算。
- 可进行循环设定，自动运行。
- 可根据要求设定除霜频率。
- 触摸屏上有异常或故障显示及可能的排除方法说明。

### ◆执行与满足标准及试验方法

GJB150.5 温度冲击试验 GJB360.7 温度冲击试验

GB/2423.22 温度冲击试验 MIL-STD-810F-503.4

### ◆结 构

试品引线孔  $\varnothing 50$  (左侧)

加热器：镍铬合金电加热器

提篮移动方式：导程气缸

制冷方式：机械压缩复叠制冷

冷却方式：水冷

◆控制

操作界面：10.4" 彩色液晶触摸屏

设定精度：温度 0.1℃

温度输入：铂电阻（高温、低温、试品空间各一）

控制方式：PID 控制

通讯方式（选件）：RS-232/RS-485/以太网

◆其他

使用环境温度：+5~+35℃（降温保障+5~-28℃）

电源（V）：AC380±10%V 50±0.5Hz

附件配置：试品架 2 个、电源线一条（5 米）、熔断器芯

3~5 个、CF 卡（512M）

安全配置：漏电保护、短路保护、压缩机超压保护、

压缩机过载保护、风机过载保护、超温

保护、相序/缺相保护、缺水保护。

		ZYB-1401-DN	ZYB-1402-DN	ZYB-1403-DN	<p><b>型号分类</b></p> <p>PTI1□□□-DN</p>
型号		ZYB-1601-DN	ZYB-1602-DN	ZYB-1603-DN	
		ZYB-1701-DN	ZYB-1702-DN	ZYB-1703-DN	
温度范围	高温室	RT+20℃ ~200℃			<p><b>操作界面</b></p>
	低温室	0℃~-70℃			
温度波动度		±0.5℃			
温度偏差		±2℃			

冲击 温度	-40℃~150℃	-40℃~150℃	-40℃~150℃
	-55℃~150℃	-55℃~150℃	-55℃~150℃
	-65℃~150℃	-65℃~150℃	-65℃~150℃
负载 (铝 锭)	6	10.5	16
恢复 时间	≤5min		
工作 室容 积	102	252	343
工作 室尺 寸	39x58x46	60x70x60	70x70x70
外形 尺寸	187x160x196	292x182x203	292x182x213
功 率	24	34	42
	28	40	52
	31	48	61

以上 PDF 产品资料由[维库仪器仪表网 \(www.hi1718.com\)](http://www.hi1718.com) 整合提供。