YAMATO DN410高温氮气置换精密恒温箱

产品名称	YAMATO DN410高温氮气置换精密恒温箱
公司名称	楚杰科技(大连)有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:YAMATO 型号:DN410I/610I 温度范围:/（℃）
公司地址	辽宁省大连经济技术开发区东北七街10-16-12号
联系电话	0411-39256625 13715380710

产品详情

品牌 YAMATO 型号 DN410I/610I
温度范围 /（℃）
高温氮气置换精密恒温箱 dn410i/610i

使用温度范围	温度分布精度	内容积
室温+10～360℃	±3.0℃ (at 360℃)	95l(410型)/223l(610型)

最适合无氧化氛围中的热处理试验，在电子半导体领域中的应用十分广泛。

操作及性能最高可进行360℃的高温耐热试验以及热处理，使用温度范围广，能进行高精度温度控制。采用对话型数据输入界面，只要按照2种显示器的指示进行数据输入即可，不会有重复和错误输入发生。运行监视器可对控制器的动作状 态、内部温度推移进行监控。可进行16段编程控制运行，附加等候功能，能够保持样品的处理时 间不被缩水，产能有效保证。有工作时间累计支持功能。氮气流量设定，能够把 氧气残留率控制在很低水平。中间流量(20l/min)时，可以使氧气残留率保持在0.7%以下，氮气消费的性价比非常高。通过流量调整还能提供更低(0.5%以下)的无氧化氛围。

安全性从故障自我诊断到数码设定的独 立温度过升防止器等，安全性更进一步有了充实。万一运行中遇到门被突然打开的 情况，通过门开关连动控制，风扇 和加热器会自动停止。防止的进一步混合以及温度和氮气的扩 散流失。

架台(option) 控制面板 棚板和棚板槽
dn610i型+架台

n2氮气置换性能曲线(dn610i型 温度上升特性曲线(dn610i型)流量计
)使用例

option (选购配件)
●架台 ●棚板增购 ●外部通信端子(rs422a) ●温度输出端子外部通信接口(rs232c变换) ●外部警报端子 ●到时输
●停电手动复归 ●右开门规格 ●forward
尺寸图 (mm)

规 格

商品编号		212405	212408
型号		dn410i	dn610i
方式		强制送风循环	
性能※1	使用温度范围	室温+10～360°C	
	温度调节精度	±0.2°C(at 360°C)	
	温度分布精度	±3.0°C(at 360°C)	
	最高温度到达时间	约60分	
构成	内装/断热材	不朽钢板/玻璃绒+陶瓷纤维	
	加热器	sus加热管3.0kw	sus加热管4.0kw
	风扇	加热风扇、电容马达30w	
	流量计/气体导入口	最大流量30/l、外径8mm、螺纹管	
控制器	温度控制方式	微电脑pid控制	
	温度设定方式	上下键数码设定方式	
	温度表示方式	绿色led数码显示	
	其它的显示	运行温度图形led显示	
	定时/定时分解能	1分--99小时以及100--999小时/1分或1小时	
	运行功能	定值运行: 一定温度下连续运行	
		自动开始: 一定时间后连续运行开始	
		自动停止: 一定时间后连续运行停止	
		程序运行: 最大16段编程（可自由分割、反复、搭配	
	附加功能	定时功能: 24小时内为实际钟表时间定时	
		时间累计功能: 49999小时工作时间累计	
		温度修正功能	
		时间显示: 现在时刻显示（电源off时也显示）	
	回路控制/传感器	三端双向可控硅开关零交叉方式/双份k型热电偶	
安全装置		对传感器、加热器、风扇、ssr短路、主继电器、自 防止等故障自我诊断。外加控键锁定、独立过温防 开关、漏电开关等	
规格	内部尺寸	宽470x深450x高450mm	宽620x深600x高600m
	外形尺寸※2	宽640x深695x高915mm	宽790x深846x高1065m
	内容积	95l	223l
	棚板承重	约30kg/枚	
	板架段数/间距	12段/30mm	17段/30mm
	电源	单相 ac200v 50/60hz 16a※3	单相 ac200v 50/60hz 21
	净重	约80kg	约120kg
附属品	棚板材质	不锈钢线板	
	棚板数/板架数	2枚/4根	

※1.条件为温湿度23±5，65%rh±20%（无负荷）※2.不包含外部突出部分※3.不含电源插头