

## MODEL 3260C

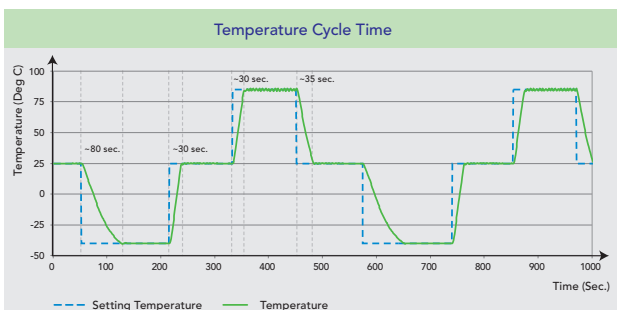
### 特点

- 可靠的高速Pick & Place分类机
- 同步吸嘴双取与双放设计
- 浮动头可有效率平衡测试压力
- IC残留检测功能
- 通用治具设计
- Nitro TEC主动式温控技术导入
- 支援Full Range (-40°C~125°C) 测试温度
- 更快速的升降温反应速度

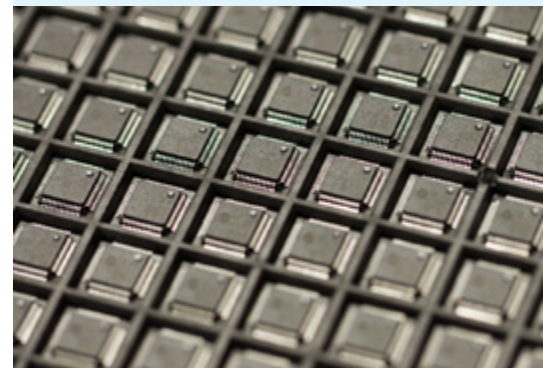
## 三温系统板测试分类机 TRI-TEMP SLT HANDLER MODEL 3260C

Chroma 3260C是一台全新搭载Chroma混合制冷机(Hybrid Chiller)的系统板三温测试分类机(SLT Handler)，结合Chroma最新温控技术Nitro TEC，可支援六站同时进行Full Range (-40°C~125°C)的主动式温控测试，并且透过专属的混合制冷机可有效提升测试站升降温速度，进而缩短整体测试时间。

Chroma 3260C提供使用者更具弹性的测试方式，不仅以并排平行方式进行测试，更可使用针对每一站设定不同的测试温度条件，并且因不同的测试需求，迅速改变测试温度条件，缩短等待时间。



升降温能力示意图



Chroma

## 规格表

Model		3260C
Dimensions	Handler	2,570 mm (W) x 1,360 mm (D) x 1,780 mm (H)
	Chiller (each set)	680 mm (W) x 920 mm (D) x 1,500 mm (H)
Weight	Handler	approx. 1300 kg
	Chiller (each set)	approx. 200 kg
Facility	Handler	Power Source: AC220, 50 / 60Hz Single Phase, 6KVA Max. Controller Circuit : 3.0KVA Max Heater Circuit : 3.0KVA Max (Option)
	Chiller (each set)	Power Source: AC220, 50 / 60Hz Single Phase, 5KVA Max.
Compressed Air & LN2	Handler	Dry Air of 5.0 kg/cm <sup>2</sup> (0.49Mpa) or higher, constant supply
	Chiller (each set)	LN2 & Dry Air 0.4~0.9 Mpa, Dew Point -50°C, constant supply
Vacuum Source		Build-in Diaphragm Vacuum Pump: Pumping Volume : 100L/min Ultimate Pressure : 100 Torr(-13.3Kpa) Max.
Applicable Device		Type: GBA Series, $\mu$ BGA, PGA, QFP Series, CSP, BCC, QFN, Flip-Chip, TSOP Outer Dimensions: 4mm x 4mm to 45mm x 45mm Lead / Ball Pitch : 0.4mm / 0.5mm and above
Multiple Testing Layout		6 Sites (Pitch 400mm)
Index Time		3.0 sec (excluding Tester communication time) One Site Cycle Time : 3.5 Sec.
Jam Rate		1/5000
Applicable Tray		JEDEC and EIAJ
Category		4 categories (6 categories for option)
Contact Force		Max. 60 kgf (accuracy $\pm$ 1 kgf) by servo motor (80 kgf for Option)
Soak Hot Temperature (Option)		Operation Mode : Room Temperature / High Temperature Temperature Range : 50°C to 150°C (Heat-up time: within 30 min) Accuracy : Pre-heater Buffer $\pm$ 5°C, Contact Area $\pm$ 3°C Cooling Head : 10°C + 5°C
Temperature Control (Nitro TEC)		ATC Module : Tri Temp Control (-40°C ~ 125°C) Accuracy : Contact Head $\pm$ 3°C
Tester Interface	Handler	Standard : RS-232 Option : GPIB, USB and TTL
	Chiller	TTL
Features		Universal Kit Design ECD Function (Easy-edit communication define) Two Tray (Color Tray) Mode available Continuous fail retest function Real pick and place system Yield Control (Average yield of socket) Yield monitor (Per contact head plug) System Invention Patent No.: 190373 Process Invention Patent No.: 190377
Options		CCD Camera for device orientation detection Socket Sensor / Socket CCD RF Shielding Box : 55db for PCIe, 80~90db for PCI/USB/RS232 Rotator (90 degree) Fault Auto Correlation Test (FACT) Built in Continuity Test (BICT) PoP handling capacity

## 订购资讯

3260C : 三温系统板测试分类机  
3100A : 混合制冷机

注 : 3260C标准机台包含1台分类机与2台混合制冷机

总公司  
致茂电子股份有限公司  
桃园市33383龟山区  
华亚一路66号  
T +886-3-327-9999  
F +886-3-327-8898  
www.chromaate.com  
info@chromaate.com

新竹  
致茂电子股份有限公司  
30078 新竹市科学工业  
园区科技路5号6楼  
T +886-3-563-5788  
F +886-3-563-5758

中国  
中茂电子(深圳)有限公司  
广东省深圳市南山区登良路  
南油天安工业村4号厂房8F  
PC : 518052  
T +86-755-2664-4598  
F +86-755-2641-9620

中茂电子(深圳)有限公司  
东莞服务部  
广东省东莞市莞龙路段狮龙路  
莞城科技园YD3-4地块厂房三层  
T +86-769-8663-9376  
F +86-769-8631-0896

中茂电子(深圳)有限公司  
北京分公司  
北京市通州区经济技术开发区科  
创十三街18号院7号楼8层  
T +86-10-5764-9600/5764-9601  
F +86-10-5764-9609

中茂电子(深圳)有限公司  
重庆办公室  
重庆市北部新区新南路166号  
龙湖国际4栋13-8号  
T +86-23-6703-4924/6764-4839  
F +86-23-6311-5376

致茂电子(苏州)有限公司  
江苏省苏州高新区珠江路  
855号狮山工业廊7号厂房  
T +86-512-6824-5425  
F +86-512-6824-0732

致茂电子(苏州)有限公司  
厦门分公司  
厦门市软件园二期望海路  
55号B栋705-706单元  
T +86-592-826-2055  
F +86-592-518-2152

中茂电子(上海)有限公司  
上海市钦江路333号40号楼3  
楼  
T +86-21-6495-9900  
F +86-21-6495-3964