

MODEL 3110-FT

特點

- 適用於終端測試 (Final Test)
- 可設定溫度範圍 -40°C~125°C
- 支援的晶片尺寸從 3x3 mm 到 45x45 mm
- 具有4個產品分類料盤
- 支援遠端控制操作
- 具有測試良率控制功能
- 具有連續自動重測功能
- 具有即時監控產品分類功能
- 整合Chroma混合型冰水機
- 支援 TSD 溫度控制
- 最佳工程三溫特性測試平台
- UPH 最高可達500 pcs
- 控制下壓觸力在1到10 kg (選配)
- Socket溫度補償模組 (選配)
- 可支援系統層級測試 (SLT) (選配)

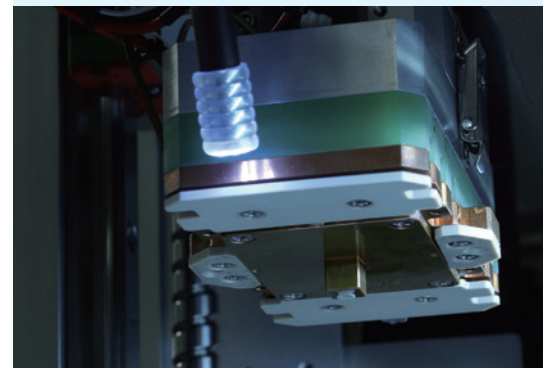
三溫測試分類機 FULL RANGE ACTIVE THERMAL CONTROL HANDLER MODEL 3110-FT

Chroma 3110-FT為一台適用於IC終端測試 (Final Test) 工程產品特性及測試開發用途之測試分類設備。

3110-FT支援多種晶片測試，可支援的晶片尺寸從3x3 mm到45x45 mm。亦可加選遠端監控功能，操作者得以在任何地點透過網路操作以增加設備使用率。3110-FT三溫測試分類機同時包含預溫區，可改善測試時間及產出；配有2個自動分料盤及2個手動分料盤，在僅1.4 m²的空間發揮最佳的IC分料能力以節省成本與時間。

整合Chroma混合型冰水機與TEC致冷晶片溫度控制器後，3110-FT可於進行測試三溫測試時，同時控制殼溫及介面溫度。

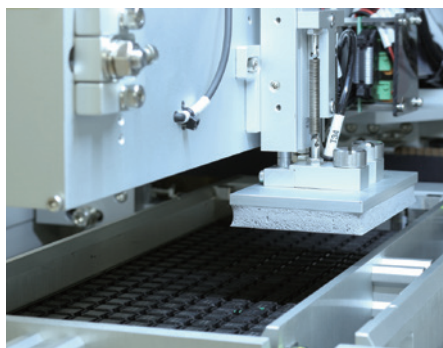
3110-FT可支援大部分產業的標準通信介面以及提供不同種類測試設備的對接方式。可精準控制溫度範圍從-40°C到125°C。具有易於操作的軟體介面以及可快速更換待測產品之設計。將可大幅縮短停機時間而進一步提高使用效率及產能。



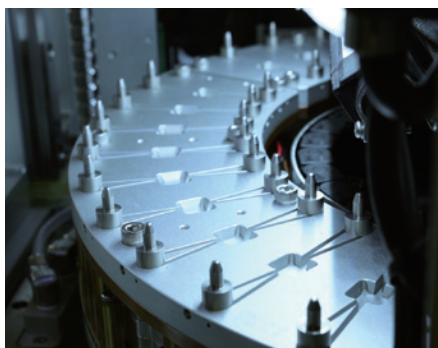
規格表

Model	3110-FT
Dimensions (WxDxH)	1000 mm x 1350 mm x 1900 mm (signal tower excluded)
Weight	900 kg
Facility	Power : AC200V, Single Phase, 50/60Hz, 8.8 KVA Max. Compressed Air : 0.5 MPa or higher (dry and clean air) Flow Rate : 800 L/min, constant supply
Applicable Device	Type : QFP, SOP, TSSOP, QFN, BGA Package Size : 3x3 mm to 45x45 mm Package Height : 0.5 mm to 5 mm Lead / Ball pitch : 0.5 mm / 0.4 mm and above
Category	4 categories (2 auto, 2 manual)
Contact Method	Direct Contact / Drop and Press
Contact Force	50 kgf (standard) 1 to 10 kgf, $\pm 10\%$ (optional)
Temperature Range	-40~125°C (contact head accuracy $\pm 2^\circ\text{C}$, Pre-soak and Post-recovery buffer accuracy $\pm 10^\circ\text{C}$)
Rotator	$\pm 90^\circ$
Interface	Standard : RS-232, TCP/IP Option : GPIB, TTL
Index Time	6 sec. (Excluding tester communication time)
Jam Rate	1/3,000

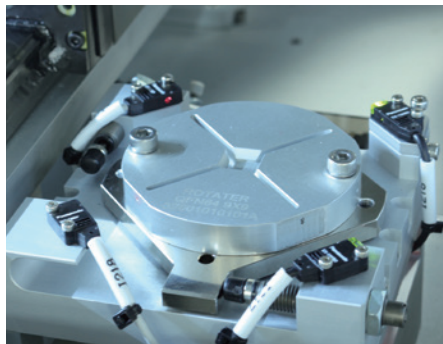
規格如有變更，恕不另行通知。



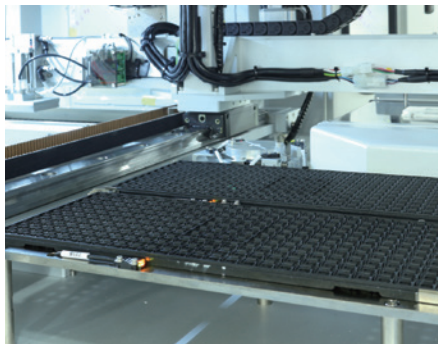
Loading



Pre-soak and Post-recovery



Rotator



Binning

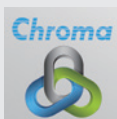
訂購資訊

3110-FT : 三溫測試分類機

下載Chroma ATE APP，取得更多產品與全球經銷資訊



iOS



Android

Search Keyword

3110-FT

總公司
致茂電子股份有限公司
桃園市33383龜山區
華亞一路66號
T +886-3-327-9999
F +886-3-327-8898
www.chromaate.com
info@chromaate.com

中國
中茂電子(深圳)有限公司
廣東省深圳市南山區
登良路南油天安工業村
4號廠房8F
PC : 518052
T +86-755-2664-4598
F +86-755-2641-9620
www.chromaate.com
info@chromaate.com

東莞服務部
T +86-769-8663-9376
F +86-769-8631-0896

北京分公司
T +86-10-5764-9600/5764-9601
F +86-10-5764-9609

重慶辦公室
T +86-23-6703-4924/6764-4839
F +86-23-6311-5376

致茂電子(蘇州)有限公司
江蘇省蘇州高新區珠江路
855號獅山工業廊 7 號廠房
T +86-512-6824-5425
F +86-512-6824-0732

廈門分公司
T +86-592-826-2055
F +86-592-518-2152

中茂電子(上海)有限公司
上海市欽江路333號40號樓3樓
T +86-21-6495-9900
F +86-21-6495-3964