

MODEL 3111

特点

- 适用于系统功能检测 (SLT)
- 机台尺寸：
600 mm (W) x 570 mm (D) x 860 mm (H)
- 支援最大测试版尺寸为
200 mm (W) x 200 mm (D)
- 桌上型设计仅占较小空间
- 可放置两个JEDEC料盘
- 支援 5x5mm 到 45x45mm 晶片尺寸
- 可由软体介面设定分类数
- 测试头内建气室，可吸收及减缓下压触力冲击
- 优化的 IC下压接触平整度
- 最佳化的socket使用寿命
- IC推送防护
- 连续性自动重测功能
- 最高可达125°C测试温度
- 1/3000 jam rate
- CE 认证



桌上型单站测试分类机 TABLETOP SINGLE SITE TEST HANDLER MODEL 3111

Chroma 3111迷你桌上型单站的自动化测试分类机适用于系统功能检测，也同时具备终端电性测试的能力，系统支援各种不同类型的封装晶片，支援的晶片尺寸从 5x5mm 到 45x45mm。

Chroma 3111同时包含广阔的晶片尺寸测试，即便在复杂的测试要求环境下也对智慧手机，电脑，车用的IC也同样有着高效率的测试产出效率

为提升产能，3111具备远端功能可于任何地点透过网路连接方式进行控制，3111可用软体设定JEDEC料盘的分配以及进行工程测试，在60公分平方的空间里发挥最大的效用以节省时间和成本，简易操作的系统介面(Windows™)提供一各快速且容易的设定方式，可简化流程并提高效率。



规格表

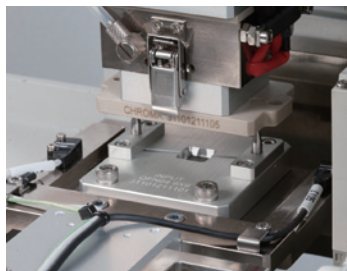
Model	3111
Temperature Range	Operation Mode : Ambient ~ 125 °C (Heating time : within 30 min.)
Dimension of Test Board	200mm x 200mm from socket center Test board height : 70mm
Dimension (WxDxH)	600mm x 570mm x 810 mm (signal tower excluded)
Net Weight	80 kg
Facility	Power : AC 220V~240V, 50Hz/60Hz, single-phase, 2.3kva Dry Air of 5.0 kg/cm ² (0.5 MPa) or higher, 80L/min. constant supply
Device Type	Type : BGA series, _BGA, QFP series, QFN, Flip-Chip, TSOP Package size : 5 mm x 5 mm to 45 mm x 45 mm Thickness : 0.5 mm to 5 mm Lead / Ball pitch : 0.4 mm / 0.5 mm and above
Test Site	Single site
Jam Rate	1/3000
Tray Classification	1 category
Tray	JEDEC
Binning	128 software bins
Rotator	±90°
Contact Force	10 kgf ~ 50 kgf (±1kgf)
Contact Mode	Direct contact / Drop and press
Tester Interface	Standard : RS-232, TCP/IP Option : GPIB
Socket CCD (option)	CCD checks socket to prevent double stack of parts in the socket

Note 1 : 3111 alarm mail function is available by e-mail server setting.

Note 2 : All specifications are subject to change without notice.



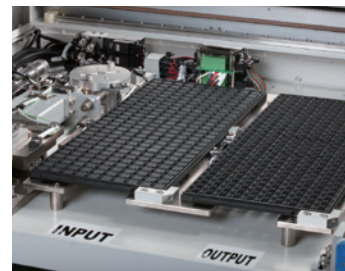
Test Site



Shuttle



Pin1 CCD



Category

订购资讯

3111 : 桌上型单站测试分类机

下载Chroma ATE Solutions APP，取得数位型录



iOS





百度应用商城

Search Keyword

3111

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

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
www.chromaate.com
info@chromaate.com

东莞服务部
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

重庆办公室
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

厦门分公司
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