



MODEL 3180

特点

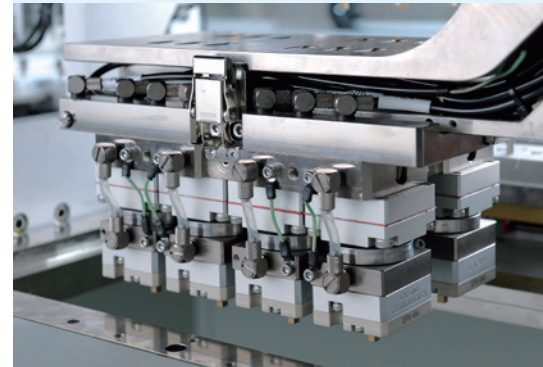
- 具有八个平行测试站点
- 9Kpcs 产能
- Jam Rate 1/10000
- 弹性的多测点架构
- 减轻压测力
- 支援的晶片尺寸从 3x3 mm 到50x50 mm
- 温度测试范围从常温到高温150 °C
- 连续自动重测功能
- 测试良率控制功能
- 二合一 shuttle
- CE认证
- Socket 自动清空功能* (选购)

* Socket clean pad needs to be provided by customers

八站逻辑测试分类机 OCTAL-SITE FINAL TEST HANDLER MODEL 3180

3180是一款运用Pick & Place技术的量产型机台，适合高产出多测试站点的IC测试，节省了厂房空间、测试时间和成本。3180创新的设计可提高生产力和生产效率，机台可配置作单站、双站、四站或八站测试，亦可升级作高温150°C测试。

3180有高可靠性的处理机制，可依据测试需求支援各种不同类型封装的晶片，且能与通用生产治具相容，顺畅的自动化技术满足高产能和低Jam Rate的量产要求。此外，可调式的压测力、位置校正和各种感应装置可降低待测物发生突如其来的损坏，以及帮助延长socket的使用期，保持或提升产能的良率。

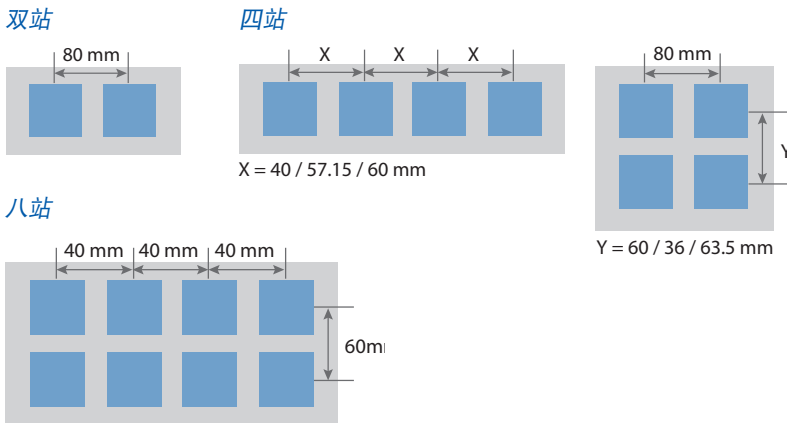


规格表

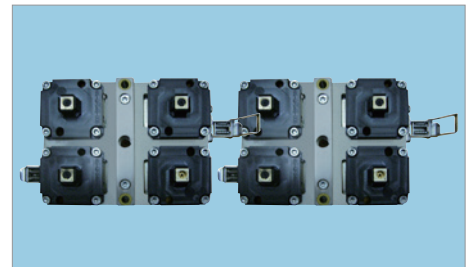
Model	3180
Dimension (WxDxH)	1860 mm x 1380 mm x 2050 mm
Weight	Approx. 1300 kg
Facility	Power : AC220, 50/60 Hz Single-Phase, 10 KVA Max. Compressed Air : 0.5 MPa or higher (dry and clean air) Flow Rate : 120 L/min., constant supply
Applicable Device	Type : BGA, QFP, CSP, QFN, Flip chip, TSOP, etc. Package Size : 3 mm x 3 mm to 50 mm x 50 mm *
Contact Mode	Direct contact / Drop and Press
Interface	Standard : TTL, GPIB Option : RS232, TCPIP
Multiple Site	Octal Sites (4x2) Matrix Quad Sites (2x2) In-line Quad Sites (4x1)
Contact Area	Test Head Area : 583 mm (from socket center) Docking Height : 1100 mm (1000/1200mm option)
Index Time	0.4 sec (excluding tester communication time)
Jam Rate	1/10,000
Category	6 categories (3 auto, 3 manual)
Contact Force	Up to 120 kgf
Mounting Type	Direct mount / Side Mount
Applicable Tray	JEDEC
Throughput (Max.)	Up to 9000 UPH (Illustrated by BGA 4x6, 20x37 tray matrix)
High Temperature (Option)	Operating Range : ~ 150°C (Heating time < 30 min.) Accuracy : Contact Head ± 3 °C, Pre-heater ± 5 °C

* Maximum package size may vary due to test site pitch

测试站架构



治具架构



Quick Fit Kit (standard)

订购资讯

3180 : 八站逻辑测试分类机

下载Chroma ATE APP，取得更多产品与经销资讯



iOS





百度应用商城

Search Keyword

3180

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