



MODEL 3240-Q

特点

- 合成本效益的RF整合方案
- 定制RF隔离室和整合Tester安装
- 可调整测试间距至120mm
- 具有八个平行测试站点
- 支援的晶片尺寸从 3x3 mm 到45x45 mm
- 精确的定位能力
- 支援JEDEC和EIA料盘

无线射频分类机 RF SOLUTION INTEGRATED HANDLER MODEL 3240-Q

3240-Q是一台独特且创新、整合了射频和无线隔离室之自动分类机。此机台配置多达八个测试站点和独立的隔离作平行测试。3240-Q具有顺畅的自动化测试、精确的Pick & Place技术、弹性的多测点架构、高产能和低Jam Rate等优势，适用于射频和无线晶片测试。

3240-Q也可依据测试需求支援各种不同类型封装的晶片，具有自动送料/分料盘设计，3240-Q适用于JEDEC和EIA料盘规范，另有选配的加强温控的测试能力，可提供高达150°C之高温测试环境。



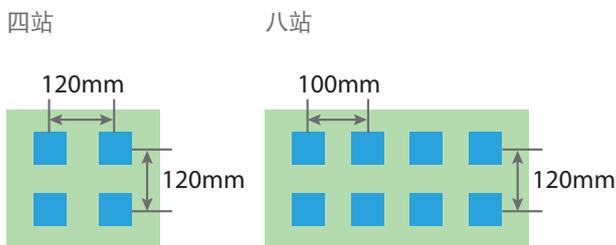
Chroma

规格表

Model	3240-Q
Dimension (WxDxH)	1360 mm x 1390 mm x 1930 mm
Weight	900kg
Facility	Power : AC200V, Single phase 50/60Hz, 10 KVA Max. Compressed Air : 0.5 MPa or higher (dry and clean air) Flow Rate : 150 L/min, constant supply
Applicable Device	Type : CSP, BGA, Gull Wing Package Package Size : 3 mm x 3 mm to 40 mm x 40 mm Package Height : 0.5 mm to 5 mm Lead / Ball pitch : 0.5 mm / 0.4 mm and above
Category	3 categories (1 auto, 2 manual)
Applicable Tray	JEDEC or EIAJ
Index Time	4 sec.
Contact Method	Direct Contact / Drop and Press
Contact Force	Up to 50 ± 1 kgf
Test Site Configuration	4 sites, 2x2, Pitch X = 120 mm, Y = 120mm 8 sites, 4x2, Pitch X = 100 mm, Y = 120mm
PCB Same Site Isolation	-63dB
PCB Different Site Isolation	-91.5dB
Chamber Far Field Isolation	2.4GHz : -80dB @ Distance >250mm (=2*λ2.4GHz)
Jam Rate	1/5,000
Interface	GPIB
Hot Temperature (Option)	Operating Range : Ambient ~ 125°C (Heating Time < within 30 min.) Accuracy : Contact Head ± 3°C, Pre-heater ± 5°C

规格如有变更，恕不另行通知。

测试站架构



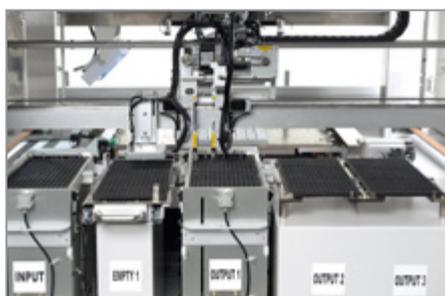
RF CHAMBER 示意图



Bottom Cover



Top Cover



Loading



Pre-alignment

订购资讯

3240-Q : 无线射频分类机

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

新竹分公司
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

高雄分公司
致茂电子股份有限公司
高雄市81170 楠梓加工
出口区北内环东路1号
T +886-7-365-6188
F +886-7-364-9500

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