

Quantum Q-6800系列 先进工艺控制自动胶体点胶系统

特点和优势

- 可实现更大的点胶面积(423 × 458毫米)，是大尺寸基板和双阀点胶的理想选择
- 测距激光高度感应器能完成快速、非接触式点胶高度的测量
- 升级版软件的数字视觉识别系统用于效果更佳的对照图像捕捉
- 专利型工艺校准喷射(CPJ)工艺控制可实现
- 胶体粘度的自动补偿并确保更高良品率



一如既往的好品质和高价值

Quantum系列是一套为要求最高品质及价值的客户提供的具有高成本效率的点胶方案，可用于中高复杂度的点胶应用。

客户采用Quantum系统后，再也不必为购买费用和高品质点胶能力的取舍而头痛。

数十年点胶专有技术上的优势: 作为以电子装配喷射式点胶公司起家的公司，Nordson ASYMTEK公司在平台的总系统解决方案专业知识及其点胶技术确保了品质、速度、灵活度，并实现了较低拥有成本。

更高价值: Quantum系统具备先进工艺管理特点，包括胶体重量测量天平、专利的流量监测系统(MFC)/工艺校准喷射(CPJ)闭环工艺控制、测距激光高度感应器、具备升级版基准图像处理功能的数字视觉识别系统、可编程基板热性能。

从始至终的客户服务: 从最初工艺开发到全面生产，用户将始终得到我们全球范围内工程经验、应用开发和技术服务网络的支持。

Quantum® Q-6800系列特性

具备Nordson ASYMTEK公司点胶阀技术的Quantum点胶器提供了一种可靠、高成本效益的解决方案，满足了在胶体点胶上的许多高要求，用于PCBA、SMT和其他电子装配应用。

推荐用于：

- CSP、BGA和板级底充胶
- 表面贴装粘合剂
- 角落及边缘粘合
- 围坝填充
- 灌封和封装
- 导电环氧树脂
- 外壳组装
- 更大基板尺寸

在 Nordson ASYMTEK，我们会提供整套服务，包括： 技术+工艺能力+全球支持

NexJet® 8
喷胶系统



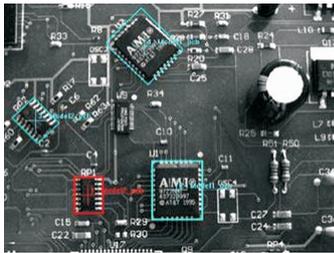
DispenseJet®
喷头



Heli-flow®
螺旋泵



Nordson ASYMTEK点胶阀在品质、灵活性、较低拥有成本上具有优势



数字视觉识别系统易于利用强大视觉识别算法，即使在目标图像的尺寸、对照或旋转方式不同时，也能快速找到和教会基准。



重量天平

CPJ 工艺控制自
动喷胶重量补偿

专利的流量监测系统(MFC)和工艺校准喷射(CPJ)确保，在生产过程中，从始至终每个部位的材料点胶量均正确无误。



有 DDC



无 DDC

动态点胶控制(DDC)系统使点胶速度更快，但并不损害点胶生产线质量。

标准特性

- 测距激光高度感应器
- 校准标准
- 数字视觉识别系统
- 带CPJ/MFC的重量测量天平
- 支持单阀

可选特性

- 支持双阀
- 双轨配置
- Fids-on-the-Fly™ 软件
- 前加热平台和后加热平台
- SECS/GEM接口

请马上联系Nordson ASYMTEK公司，我们将以专业知识为您服务!

Quantum® Q-6800系列规格亮点

点胶区域 (X-Y) ⁽¹⁾

423 × 458毫米(16.7 × 18.0英寸), 单点胶阀与影像识别, 及高度探测补偿校正

基板传输 ⁽¹⁾

基板/载具最大长度:	单平台: 600毫米(23.6英寸); 三平台: 320毫米(12.6英寸)
基板/载具最小长度:	25毫米(0.98英寸)
基板/载具最大长度:	单轨: 520毫米(20.4英寸); 双轨: 最大至220毫米(8.6英寸)
基板/载具最小宽度:	25毫米(0.98英寸)
基板/载具最大厚度:	12毫米(0.5英寸)

系统尺寸和重量

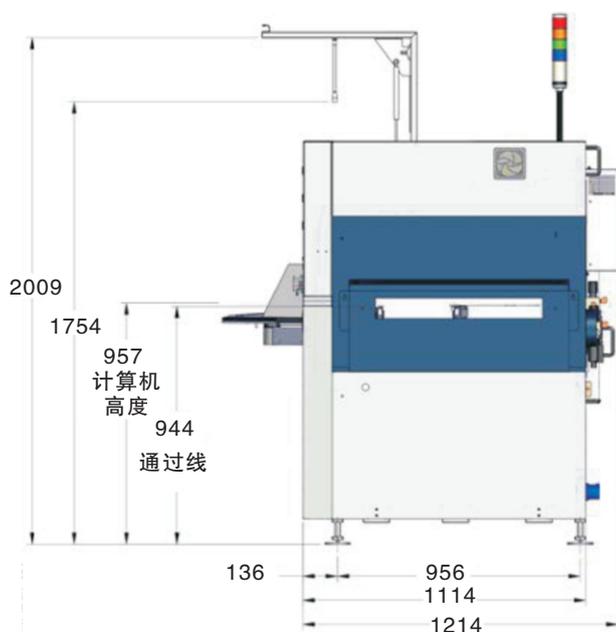
系统覆盖区:	1100 × 1241毫米(43.3 × 48.8英寸)
系统重量 ⁽²⁾ :	435-490千克(960-1080磅)

兼容标准

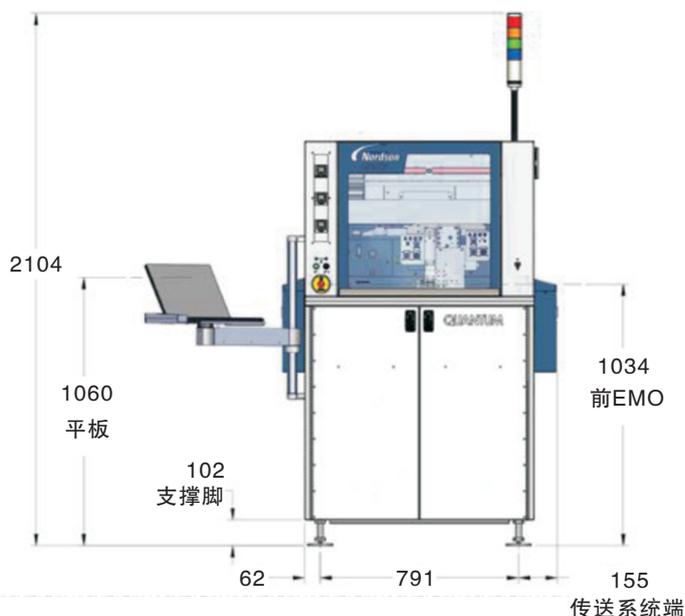
SEMI-S2; SEMI-S8; SMEMA; CE

⁽¹⁾ 可联系工厂获取关于其他传输距离、基板/载具尺寸兼容性的信息

⁽²⁾ 系统重量大小取决于配置



侧面图 (毫米)



正面图 (毫米)

Quantum® Q-6800系列

更多信息,
请洽ASYMTEK当地办事机构

Nordsonasymtek.com

北美总部

美国加利福尼亚州卡尔斯班

中国

www.nordsonasymtek.com/cn

Email: china.at.cs@nordson.com

上海

浦东张江高科技园区郭守敬路137号201203

+86.21.3866.9166

北京

朝阳区东三环北路辛二号, 迪阳大厦1205室

100027

+86.10.8453.6388

广州

天河区水荫路115号天溢大厦4楼A区510075

+86.20.8554.0092

台湾

+886.229.02.1860

欧洲

荷兰

日本

东京

韩国

首尔

印度

金奈

东南亚/澳大利亚

新加坡

Nordson ASYMTEK

电话: +1.760.431.1919

电邮: info@nordsonasymtek.com

2747 Loker Avenue West

Carlsbad, CA, USA 92010-6603

2018年03月27日发布 (更新)

