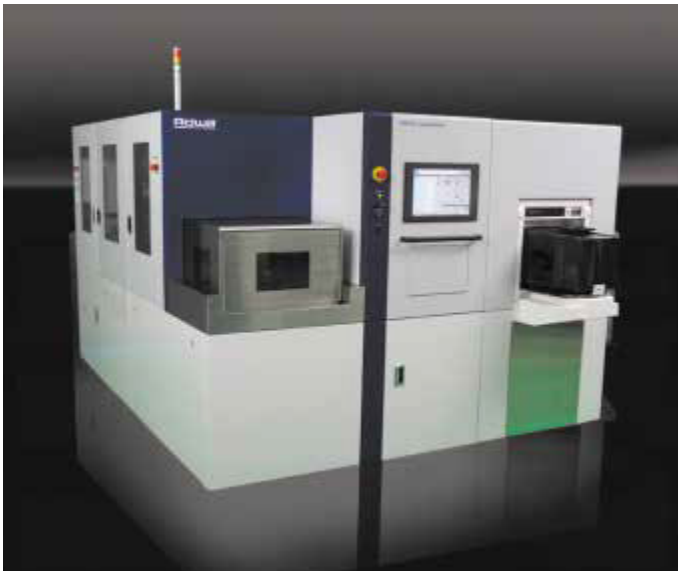


全自动真空贴合机

RAD-2512F/12



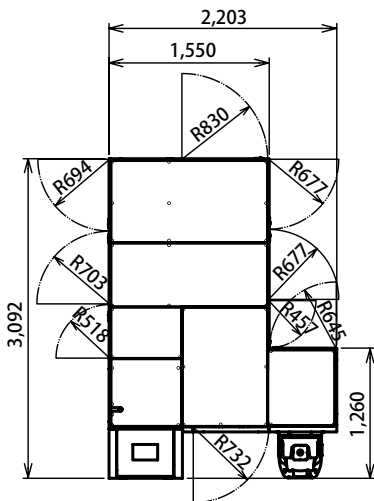
概述

本全自动晶圆切割胶带贴合机支持在真空环境下贴合预切割胶带。
通过特殊的真空控制方式，可以不接触晶圆表面的情况下完成晶圆贴合。
为了防止晶圆污染，采用了除了晶圆外周部分非接触式的方式传输晶圆。

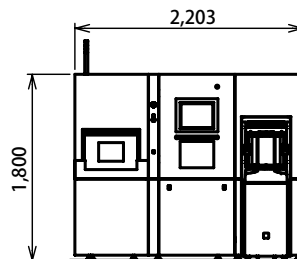
- 选配功能**
- 主机通信功能
(通信方式: SECS-I、HSMS标准; 软件: GEM标准)
 - 视觉系统 (晶圆ID读取器&条形码粘贴系统)
 - 切割胶带预切割系统

适用的胶带 • 切割胶带 “Adwill D系列”、 “Adwill G系列”

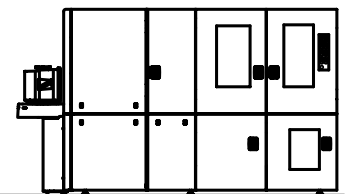
设备外形图



平面图



正面图



右侧面图

单位:mm

规格

额定电源	供电电压	: AC200-230V±10% (AC190-253V)
	频率	: 50/60Hz
	位相	: 单相
	功耗	: 4.0kW
气源	供气压力	: 0.6-0.8MPa
	耗气量	: >800L/分钟 (ANR)
真空供给	(晶圆贴膜时) 真空压力	: >-80kPa
	(真空腔体) 极限压力	: 1.0Pa
	排气速度	: >250L/分钟

适用的晶圆尺寸

200mm (※300mm可选)

尺寸

机台宽度(W) : 2,203mm
设备纵深(D): 3,092mm
设备高度(H): 1,800mm
(凸出物及三色警示灯除外)

重量

2,600kg

UPH

40片/小时

• 上述处理能力依据的条件如下。

晶圆	: 未研磨200mm镜面晶圆
晶圆环	: 适用于200mm的晶圆产品
切割胶带	: Adwill D系列 D-184



LINTEC Corporation Linking your dreams

● Head Office: 23-23 Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, Japan

Contact: Advanced Materials Operations

8th Fl., Bunkyo Garden Gate Tower, 1-1-1 Koishikawa,
Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, Japan
TEL. +81-3-3868-7737 FAX. +81-3-3868-7726

<https://www.adwill-global.com/cn>