

全自动倒膜机

# RAD-2600F/12



## 概述

全自动倒膜机，旨在将贴在晶圆一侧的切割胶带去除，并且将新的切割胶带贴附到晶圆的另一侧（倒膜）。

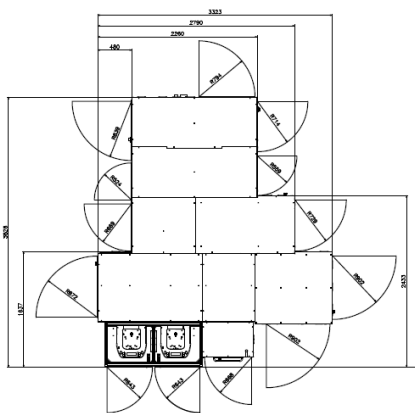
六关节机械手顺着晶圆的边缘对晶圆一侧的切割胶带进行环切，胶带去除后，然后再重新在晶圆另一侧贴上新的胶带，因此，两个胶带不会发生互相粘连的情况。

胶带切割和倒膜的全过程都是在同一个工作台上进行的。

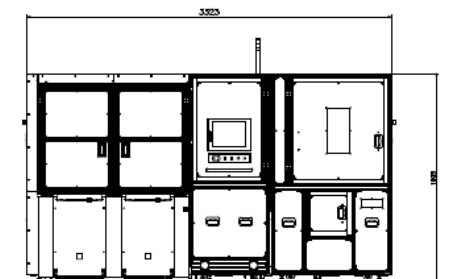
- 选配功能**
- 切割胶带预切割系统
  - 主机通信功能  
(通信方式: SECS-I、HSMS标准; 软件: GEM标准)
  - 视觉系统(晶圆ID读取器&条形码打印, 粘贴系统)
  - 兼容OHT
  - 配备顶吸式FFU

- 适用的胶带**
- 切割胶带: Adwill D系列, G系列
  - 适用于研磨用表面保护胶带的剥离胶带: Adwill S系列

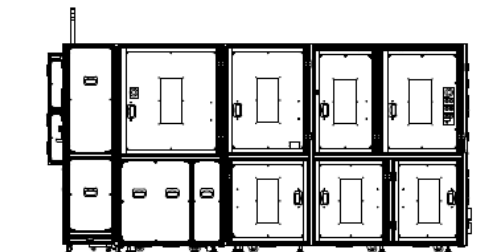
## 设备外形图



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	: 3相
	功耗	: 12kW
气源	供气压力	: 0.6-0.8MPa
	耗气量	: <800L/分钟 (ANR)
真空供给	真空压力	: <-80kPa

## 适用的晶圆尺寸

300mm (※200mm可选)

## 尺寸

机台宽度(W) : 3,323mm  
设备纵深(D): 3,828mm  
设备高度(H): 2,227mm  
(凸出物及三色警示灯除外)

## 重量

3,700kg

## UPH

30片/小时

- 上述处理能力依据的条件如下。

晶圆 : 未研磨300mm镜面晶圆  
切割胶带 : Adwill D系列 D-675



**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>