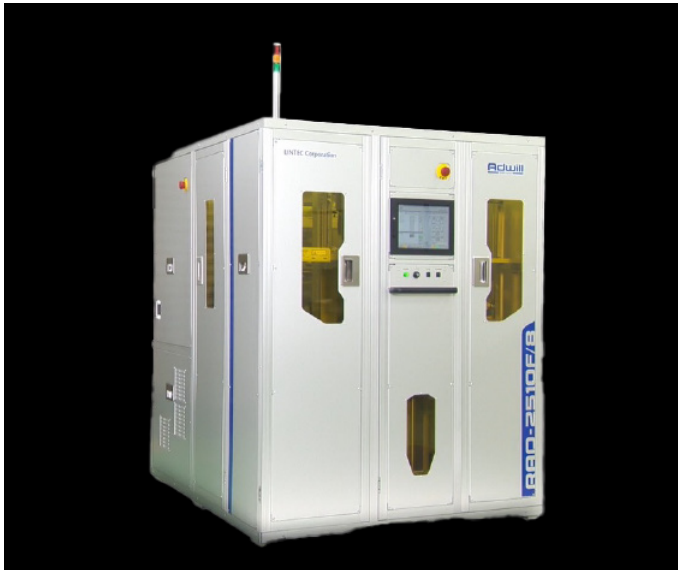


晶圆贴片机

RAD-2510F/8



概述

全自动晶圆贴片机，与薄型/翘曲的晶圆兼容。

通过优化传输机构从而实现高产能。

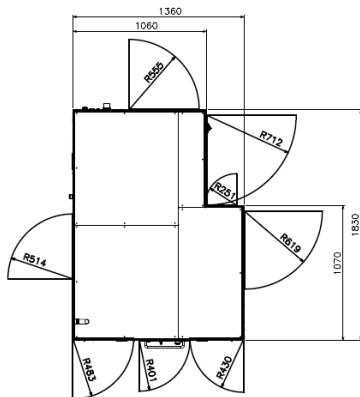
通过使用新型的切割胶带预切割系统，可以进一步减小胶带的间距，从而减少胶带损耗。

- 选配功能**
- 双上料平台/下料平台
 - 切割胶带预切割系统
 - 贴膜台可加热
 - 视觉系统 (晶圆ID读取器 & 条形码打印, 粘贴系统)
 - 主机通信功能
(通信方式: SECS-I、HSMS标准; 软件: GEM标准)
 - 防静电功能

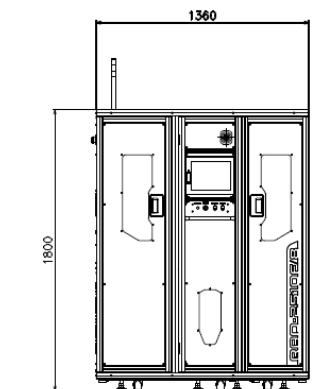
- 适用的胶带**
- 切割胶带: Adwill D系列, G系列
 - 粘晶切割胶带: Adwill LE Tape
 - 芯片背面保护胶带: Adwill LC Tape

设备外形图

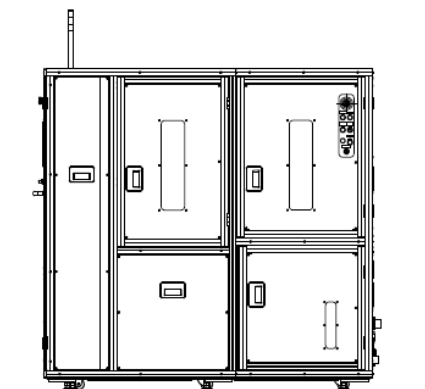
单位:mm



平面图



正面图



右侧面图

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	: 1.5kW
气源	供气压力	: 0.6-0.8MPa
	耗气量	: <300L/分钟 (ANR)
真空供给	真空压力	: <-80kPa

适用的晶圆尺寸

100mm、125mm、150mm、200mm

尺寸

机台宽度(W) : 1,360mm
设备纵深(D): 1,830mm
设备高度(H): 1,800mm
(凸出物及三色警示灯除外)

重量

1,500kg

UPH

120片/小时

• 上述处理能力依据的条件如下。

晶圆 : 200mm 镜面晶圆
切割胶带 : Adwill G系列 G-11

