



mBWR200

批量晶圆读码器

机电一体化 mBWR200 代表了下一代最先进的批量晶圆读码器系统。mBWR200 提供盒子内晶片的自动缺口对准以及正面和背面读取。凭借非常直观的用户界面和快速的读取性能，批量晶圆读码器没有任何不足之处。

应用：

- 晶片自动对准（缺口）
- 晶片 ID 的自动读取
- 正面和背面代码识别
- 可以单独对齐槽口

亮点：

- 在大约 35 秒内完成 25 片晶圆的识别（对准和 ID 读取）
- 高端晶圆 ID 读码器 IOSS WID120
- 便于使用、直观的用户界面
- 半导体工业标准的用户界面

基本配置：

- 一个盒子中带 25 个插槽专用于 200mm(8") 的晶圆
- 高端晶圆 ID 读取器 IOSS WID120
- 集成功能强大的 PC
- 10.1" 触摸屏显示器
- 自动 RGB-LED 照明
- 2 个 USB 2.0 接口和 2 个 RJ45 接口

可选择：

- 读码器
- SECS/GEM 接口
- 软件定制
- 日志和打印功能
- 映射传感器
- 清洁功能



BCA110

技术数据



特点	晶圆直径	200mm (8")
	晶片厚度	>350 μ m - 1100 μ m
	洁净室等级	ISO 等级 4 (ISO EN 14 644-1)
尺寸	高 X 宽 X 深 (mm)	300 / 528 / 305
	重量	20kg
电气设计	电压	100-240 VAC / 50-60Hz
	保险丝	T6A
I/O 和通信	操作员界面	10.1" 触摸显示器
	外部接口	2 x USB, 2 x 以太网 (RJ45), RS232
集成ID读码器	IOSS WID120 晶片ID读码器	
	扫描场尺寸	35mm x 13mm - 超宽视野
标记类型	OCR	SEMI 字体 (SEMI M12, M13, M1.15), OCR-A, 径向代码 许多其它自定义字体可以根据要求激活。
	2D	数据矩阵ECC200, SEMI T7, M1.15, 二维码
	条形码	条形码BC412、IBM412 (IBM 和 SEMI T1-95)
		径向标记代码也将被识别, 结果可靠
LED指示灯	多通道 RGB (红、绿、蓝)	范围: 450nm - 650nm
噪声排放	55dBA	
读取速度/盒	35 秒	(取决于系统设置)
CE 证书	2006/95/EC, 2006/42/EC, 2004/108/EC	
FCC 认证	FCC15 A 级	
符合 SEMI 标准	✓	

如有更改, 恕不另行通知。如果您需要更多信息, 请与我们联系。

地址: 上海市嘉定区招贤路 1181 号 (上海
张江国家自主创新示范区嘉定园) 5 号
楼 311-312 室
电话: 021-59909813
手机: 13381771810
邮箱: info@AI-Smart.com.cn
技术支持微信号: AI-Smart-Shanghai

