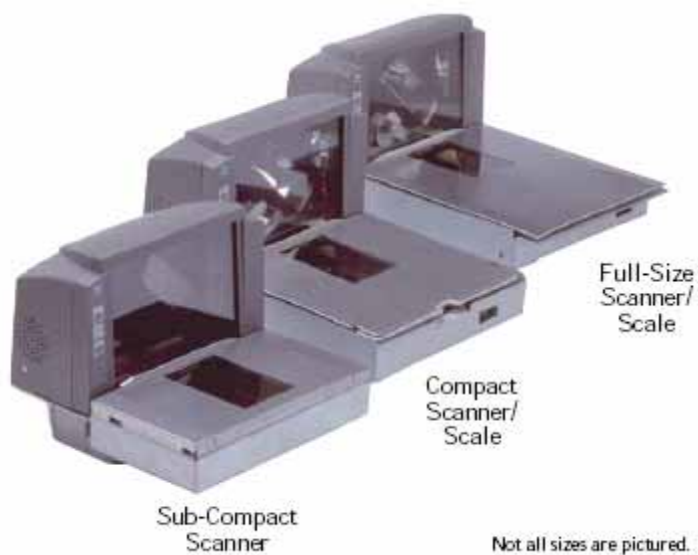




大真条码

Scanner 7872

操作员使用手册





NCR RealScan™ 72

小巧双窗式 扫描器/台秤

高性能

精巧



- 外型小巧，功能强大
- 条码修复功能
- 性能卓越

专为零售行业设计

NCR RealScan 72 是一款汇集众多功能于一体的小巧双窗扫描器/台秤。它是市面上厚度最薄的一种双窗扫描器。NCR RealScan 72 采用小巧的外形设计，收银员即使在狭小的空间里也可以坐在座位上很舒适地将商品从扫描器划过扫描。同时，其超小巧双窗扫描器拥有业界最小的台面面积。系统不仅在小型的符合人体工程学的外形设计中配备了复杂的双窗扫描技术，而且价格合理，易于维护，满足了某些零售商业务的特殊需要。

损毁的标签 - 没问题

PACESETTER 3 软件能识读非常不清晰的标签。它能在几毫秒之内，识读出在肉类和熟食商品上经常出现的误打、起皱或损毁的条码。这项功能称为“条码修复功能”，能够识别和修复部分缺失的条码，为终端提供准确的条码信息从而加快收银速度。

高性能扫描

NCR 通过采用高速专用集成电路（SA）微型芯片显著地提高了收银员的工作效率。系统拥有 2MB 闪存，方

便进行程序改进。NCR RealScan 72 的双通道视频系统可实现每秒 6400 扫描线的速度。这种扫描模式通过水平和垂直的窗口同时进行扫描，形成较大的扫描区域并提供同类产品中最高的首读率。

系统状况自我监控

“扫描医生”，由 NCR 开发的自我诊断系统，能在正常工作期间对 RealScan 72 进行系统状况检查。如果发生故障，“扫描医生”通过合成语音提醒收银员，通知故障和可能的解决办法。这可以为维护人员在具体的维修提前做好准备，提高了效率，并缩短了停机时间。



NCR RealScan™ 72

小巧双窗式

扫描器/台秤

易于使用，容易掌握

采用智能技术，NCR RealScan 72 可以自动提前预报收银员将遇到的故障，以便日常工作中及时排除问题，更好地为顾客服务：

- 音量可调、不同的扫描成功音调
- NCR 的独有专利技术“清洁玻璃”指示器保证扫描器和收银员拥有最佳表现
- 农产品商品杆可确保称重的精确度
- 称量商品支架可确保称重的精确度
- 扫描医生执行系统检查并提醒收银员发生的系统问题及问题的解决方法

规格：

激光技术

- 激光二极管 – 650 nm

光学性能

- 扫描线读取：24/48*
- 马达速度：8000 rpm
- 帧/秒：133
- 扫描读取速度：3200/6400* 线/秒

噪声

- <55 dba

接口

- RS-232, Aux RS-232
- IBM 468X/469X
- ICL 9518/9520/9530**
- SNI Beetle 3L/4L

支持条码

- UPC/EAN/JAN
- 缩减码型（RSS-14，扩展层叠型）
- 39 码（3 of 9）
- 128 码
- 交叉二五码
- P2/P5 补码
- 多标签读取模式（日本规格）
- 各类优惠券码
- 符合 2005 Sunrise 和 GTIN 标准

电源

- 交流 90-260V/50-60 HZ

环境规格

- 工作温度：+10° C 到 +40° C
- 存放温度：-10° C 到 +50° C
- 相对湿度：5% 到 95%
- 运输温度：-40° C 到 +60° C

物理规格

微型扫描器

- 宽度：11.5"/29.2 cm
- 长度：11.6"/29.5 cm
- 深度：3.5"/8.9 cm
- 重量：9.72 lb/4.41 kg

小巧扫描器/台秤

- 宽度：11.5"/29.2 cm
- 长度：15.7"/39.9 cm
- 深度：3.5"/8.9 cm
- 重量：16.04 lb/7.28 kg

标准扫描器

- 宽度：11.5"/29.2 cm
- 长度：20.0"/50.8 cm
- 深度：3.5"/8.9 cm
- 重量：14.32 lb/6.50 kg

标准扫描器/台秤

- 宽度：11.9"/30.2 cm
- 长度：20.0"/50.8 cm
- 深度：3.5"/8.9 cm
- 重量：16.19 lb/7.34 kg

* 双通道视频

** 需要 Dual-RS232 工具套件

详情可访问 www.dzbarcode.com，也可以致电：

深圳：0755-83633668，广州：020-85276825，北京：010-82522465，上海：021-82522465，义乌：0579-85583425

NCR 不断采用新技术和新组件来改进产品。因此，NCR 保留对技术参数作修改的权利。如有更改，恕不事先通知。

NCR 可能不会向全球所有市场供应在此描述的全部特征、功能和操作。请咨询您的 NCR 销售代表或 NCR 办事处，以了解最新信息。

NCR RealScan 是 NCR Corporation 在美国和（或）其它国家的注册商标或商标。
这份文档中出现的所有品牌和产品名称均为其各自所有者的商标、注册商标或服务标志。



NCR 7872 扫描仪使用手册

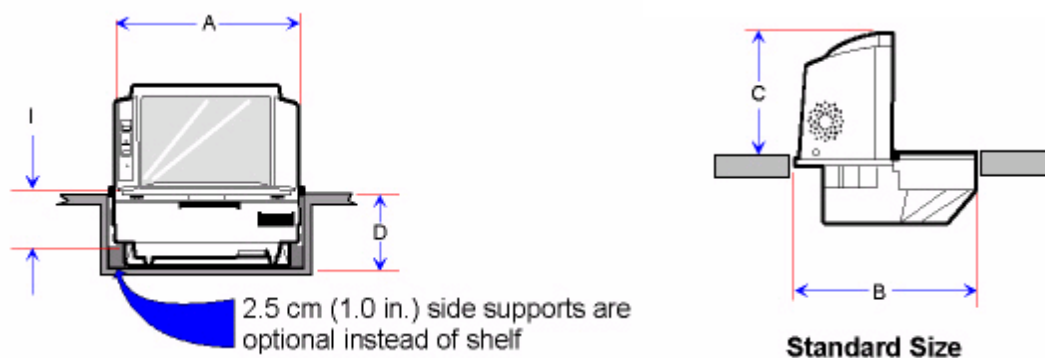
NCR 7872 扫描仪是一种“Bi-Optic”全方向扫描式扫描仪，被设计用于药店、自助食品商店、超级市场等场所的高性能扫描设备。它使用一个激光光源通过垂直和水平两个扫描窗来扫描物品。它的扫描范围包括物品垂直和水平的四个位置和 5 个方向，减少了对物品条码位置的要求。使用该种扫描仪，只需要将条码对准扫描窗，而不需要将物品通过扫描区域。

一、设备安装

1. 机器资料

NCR 7872 扫描仪是一种双扫描窗的扫描仪，能简单的安装到验货平台的安装孔内。

a) 物理尺寸



MODEL	A (Width)	B (Length)	C (Tower Height)
0300	29.21 cm 11 1/2 in.	29.46 cm 11 5/8 in.	16.15 cm 6 3/8 in.
Fits 7870-3000	29.21 cm 11 1/2 in.	34.36 cm 13 1/2 in.	16.15 cm 6 3/8 in.
Fits PSC 381	29.21 cm 11 1/2 in.	35.25 cm 13 7/8 in.	16.15 cm 6 3/8 in.

b) 电源

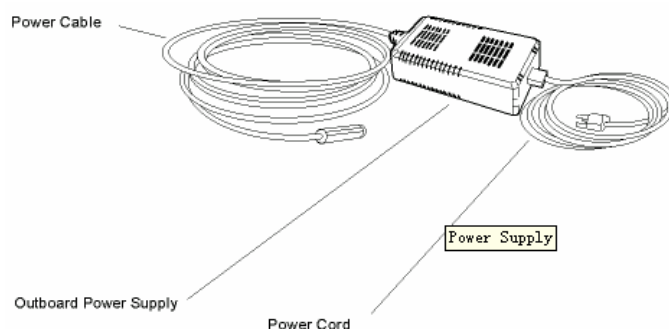
扫描仪的工作电压为直流电压+12V，通过一个 220V/12V 的直流变压器获得，具体如下

✧ 输入电压 – 90 to 260 V

✧ 频率 – 47 to 63 Hz

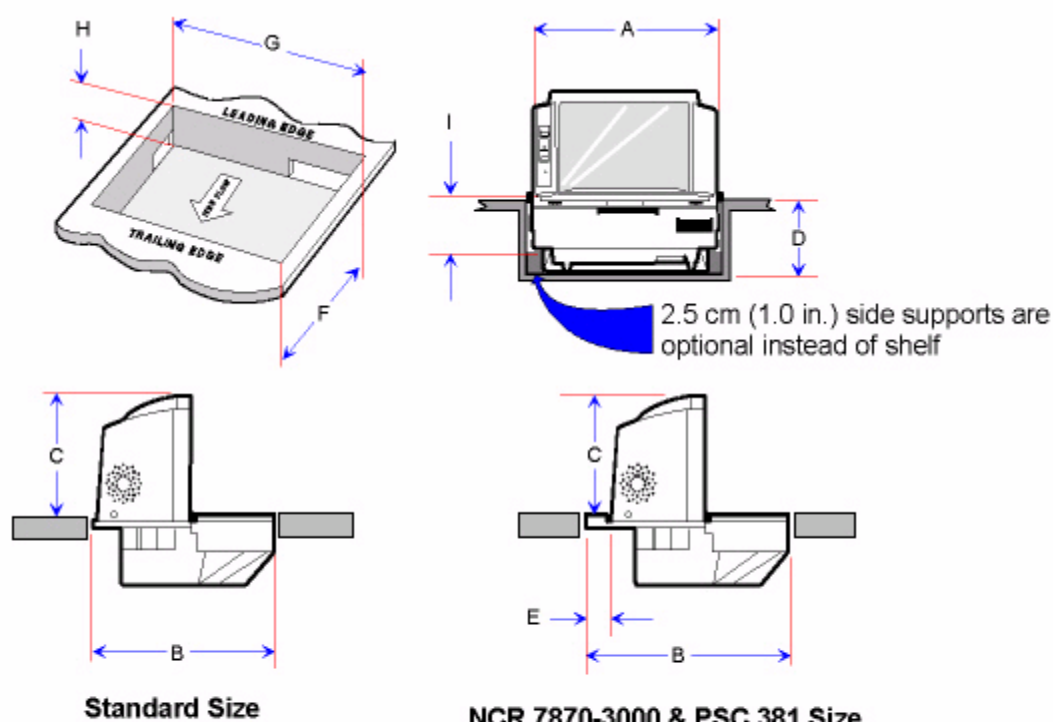
✧ 输入功率 – 55 瓦

Installation Type	Input Voltage	L1, L2	Circuit Breakers
U.S., Canada, & Japan	100Vac to 120Vac	100Vac to 120Vac	Standard single-pole; value determined by type of device branch and by electrical code.
International	220Vac to 240Vac	220Vac to 240Vac	
European	220Vac	220Vac	European double-pole.



2. 安装方法

NCR 7872 扫描仪只能采取水平放置方式



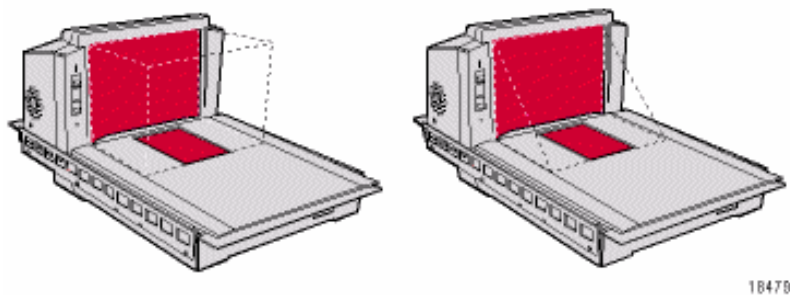
Note: The NCR 7872-0300 is supported by side supports or a shelf. Do not support it by the Rear Extender.

MODEL	A (Width)	B (Length)	C (Tower Height)	D (Depth)	E (Rear Spacer)
0300	29.21 cm 11 1/2 in.	29.46 cm 11 5/8 in.	16.15 cm 6 3/8 in.	8.89 cm 3 1/2 in.	N/A N/A
Fits 7870-3000	29.21 cm 11 1/2 in.	34.36 cm 13 1/2 in.	16.15 cm 6 3/8 in.	12.70 cm 5 in.	4.90 cm 1 15/16 in.
Fits PSC 381	29.21 cm 11 1/2 in.	35.25 cm 13 7/8 in.	16.15 cm 6 3/8 in.	10.16 cm 4 in.	5.79 cm 2 1/4 in.

MODEL	F (Width)	G (Length)	H (Depth to Shelf)	I (Depth to Side Support)
0300	29.36 cm 11 9/16 in.	29.62 cm 11 5/8 in.	8.89 cm 3 1/2 in.	5.72 cm 2 1/4 in.
Fits 7870-3000	29.36 cm 11 9/16 in.	34.52 cm 13 5/8 in.	12.70 cm 5 in.	5.72 cm 2 1/4 in.
Fits PSC 381	29.36 cm 11 9/16 in.	35.41 cm 13 15/16 in.	10.16 cm 4 in.	5.72 cm 2 1/4 in.

3. 工作范围

扫描仪的扫描有效范围如下图所示：



18479

二、扫描仪使用方法

1. 扫描方法

- 用数据线将扫描仪与收银机相连
- 连接好扫描仪的电源线，打开电源
- 当指示灯亮起后，可以进行扫描
- 拿起需要扫描的物品，将条码对着扫描仪
- 按照箭头的方向，将物品通过扫描仪的水平扫描窗
- 如果扫描仪发出“嘟”的声音，并且指示灯变成绿色，扫描成功且信息将发送到收银机
- 如果扫描仪没有发出“嘟”的声音，并且指示灯没有变化，需要重新扫描

h) 重新扫描物品

i) 如果扫描仪仍然没有发出“嘟”的声音，并且指示灯仍然没有变化，手动输入商品信息，
然后继续扫描

2. 注意事项

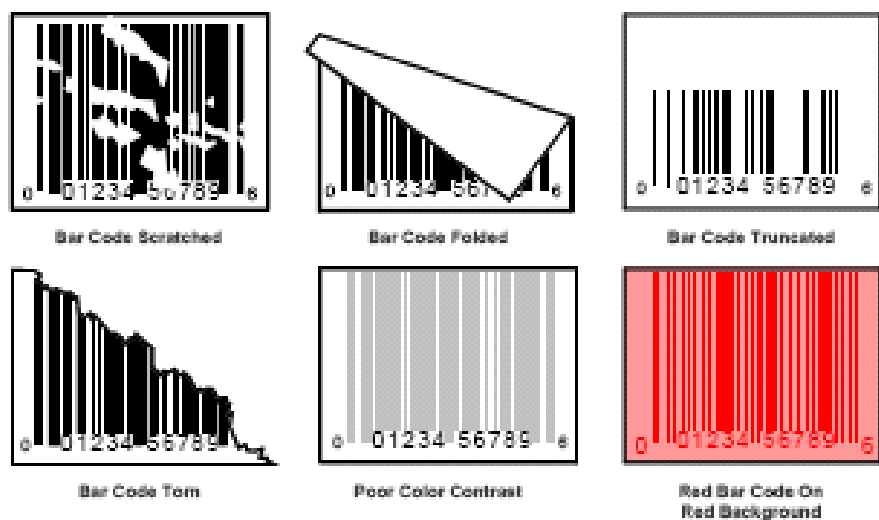
a) 由于扫描仪不属于热插拔设备，因此不能带电插拔数据线

b) 虽然扫描仪的玻璃经过耐磨处理，但其仍然会被刮花的，因此不能使用硬物摩擦扫描仪的
表面（包括商品的包装）

c) 在正常使用中，扫描仪的玻璃有污迹的话将降低扫描仪的扫描精度

d) 不能使用带研磨剂的清洁剂清洁扫描仪

e) 如下图情况的条码将不能被识别



R0028