

MS2400 Stratos

集成电子秤的紧凑型双窗扫描仪

霍尼韦尔公司的 MS2400 Stratos™ 是一款5面、360度可集成电子秤的紧凑型双窗扫描仪精品，是专为扫描强度高、顾客流量大、收银空间有限的零售场合而设计的。荣获专利的独立扫描模块设计简化了产品安装，降低维修成本，并最大限度的保证连续扫描。

MS2400是360度双窗系列产品的最新成员。

与前代产品相比，它具有速度更快的微处理器，性能显著提高的信号处理板，更为强大的解码软件和经过优化设计的垂直扫描模块。

为了帮助零售商提高收银效率，霍尼韦尔公司重新设计了 StratosSPHERE扫描机制，显著提高了商品的一次扫描通过率。无论条码的类型和方向如何，收银员无需费力扭转寻找，一次带过即可以识读。

不同于其它双窗产品，MS2400是行业内唯一一款具备预校准光学模块和独立的水平垂直模块的双窗扫描仪，这将最大限度降低收银台由于故障而导致的停工时间，从而维持高生产力。

MS2400还具有追踪、管理和提高收银台效率和生产力的两大软件分析工具，从而提高零售商的投资回报率。StratosSTATS可以直接为管理者提供关键数据的实时输入显示，而 StratosSCHOOL可以提供帮助收银员提高扫描操作和安全性的必要信息。



特征优点

- **StratosSPHERE™-先进的扫描机制设计:** 提高扫描速度，增强一次通过率
- **StratosSTATS™ -生产力分析软件:** 实时数据追踪，保证工作效率
- **StratosSYNC™-独立的水平垂直扫描模块:** 工作互不干扰，保证生产率和正常工作时间
- **StratosSCHOOL™ -收银员培训软件:** 培养正确收银习惯，提高工作效率
- **StratosSWAP™ 预校准光学扫描模块:** 最大限度降低停工时间，减少维修成本

MS2400 Stratos 技术参数

性能参数

光源	可视激光二极管激光, 波长 650 nm $\pm$ 10 nm
蜂鸣器	7种声调或无声; 3种音量设置
指示灯	蓝色常亮=上电成功; 蓝色闪烁=解码成功; 黄色=电子秤归零; 7种错误代码显示 = 故障诊断
系统接口	USB, RS232, IBM468x/469x
辅助接口	RS232
激光能量	1 mW / 1 mW

物理参数

长度	MS2420 (紧凑型带电子秤) 399mm; MS2421 (紧凑型可集成电子秤) 399mm; MS2422 (紧凑型不带电子秤) 353mm
宽度	292mm
深度 (柜台以下)	100 mm
高度 (柜台以上)	130 mm
重量	MS2420 (紧凑型带电子秤) 9.97kg; MS2421 (紧凑型可集成电子秤) 7.20kg MS2422 (紧凑型不带电子秤) 6.80kg

电学参数

输入电压	5.2 VDC $\pm$ 0.25 VDC; 12 VDC $\pm$ 0.5 VDC
工作功率	11 W (1670 mA @ 5.2 V; 190 mA @ 12 V) - 典型值
备用功率	5.5 W (610 mA @ 5.2 V; 190 mA @ 12 V) - 典型值
直流电源	1.7 A @ 5.2 V; 250 mA @ 12 V
激光等级	Class 1: 5.2 V @ 2.5 A; 12 V @ 0.8 A
直流电源	Class 1: IEC60825-1; EN60825-1
电磁兼容性	FCC Part 15, IEC60825-1, EN55022 Class B

环境参数

工作温度	0°C - 40°C
存储温度	-40°C - 60°C
湿度	5%到95%相对湿度, 非凝结状态
防尘性	密封以阻挡空气尘粒侵入
照度	近4842Lux(450尺烛光)

扫描参数

景深(水平)	对于0.33mm(13mil)的条码景深为0mm—100mm
景深(垂直)	对于0.33mm(13mil)的条码景深为0mm—216mm
扫描速度	每秒5400次
扫描区域	5面360°
扫描线数: (水平/垂直)	54(38/16)
可读的最小条码	0.127mm(5.0mil)
可识别的印刷对比度	最低35%的反射差
转角, 仰角, 偏角	360°, 60°, 6°
解码能力	Code 39, Code 93, Code 128, UPC/EAN/JAN, Code 2 of 5, Code 11, Codebar, MSI Plessey, GS1 DataBar



电子秤规格说明

规格	15 kg (30 lb)
单位增量	0.005kg (0.01 lb)
最大静态重量	68kg(150 lb)
校准	如有需要可进行现场校准
应用	称重, 计价
可集成品牌	Avery Berkel®, Bizerba®, Dibal®, Digi®, and Mettler Toledo®

Honeywell

北京祥健博得电子有限公司

地址: 北京市海淀区天秀路10号中国农大国际创业园3号楼2022室

电话: 8610-51667950

手机: 86-13701362520

Email: qidstation@q-id.cn

网址: <http://www.q-id.cn>

