

# Stratos 2400 系列

## 雙窗掃描器/電子秤

Honeywell MS2400 Stratos 雙窗掃描器/電子秤是一款五面、360 度掃描器及電子秤，是專為掃描强度高、顧客流量大、收銀空間有限的零售場合而設計。榮獲專利的獨立掃描模組設計簡化的產品安裝的手續，降低維修的成本，並且大幅度地確保連續掃描。

MS2400 Stratos 是 360 度雙窗系列產品的最新成員，與前代的產品相比，它具有速度更快的微處理器，性能顯著提高的訊號處理模組，更為強大的解碼軟體和經過優化設計的垂直掃描模組。

為了幫助零售商提高收銀效率，Honeywell 重新設計了 StratosSPHERE™ 掃描機制，顯著提升商品一次掃描通過率。無論條碼的類型或方向如何，收銀員無須費力扭轉尋找，只需將商品輕輕劃過掃描器及可讀取。進而縮短結帳時間、縮短排隊結帳的人潮、降低勞動率及能源成本。

不同於其他雙窗掃描產品，Honeywell MS2400 Stratos 是業界唯一一款具備預先校準光學模組( pre-aligned optical scanning modules)和獨立的水平垂直模組的雙窗掃描器，這將可大幅降低收銀台由於故障導致的停工時間，進而維持高生產力。

MS2400 Stratos 還具有追蹤、管理和提高收銀台效率和生產力的兩大軟體分析工具，進而提高零售商的投資回報率。StratosSTATS™ 可以直接為管理者提供即時的關鍵數據，而 StratosSCHOOL™ 可以提供幫助收銀員提高掃描效率和安全性的必要訊息。



## 特 色

- **五面、360 度掃描無死角：**提高生產力、運用人體工學提高結帳效率。
- **StratosSYNC™ 獨立的水平垂直掃描模組：**運作時不會互相干擾，保證生產效率和正常工作時間。
- **StratosSCHOOL™ 收銀員培訓模式：**培養正確的收銀流程，提高工作效率。
- **StratosSTATS™ 生產力分析軟體：**即時數據追蹤，確保工作效率。
- **Remote MasterMind™ 遠端掃描器管理系統：**為 IT 管理人提供一個快速、便利地遠端監控所有掃描器的解決方案。
- **StratosSWAP™ 預先校準光學掃描模組：**大幅度將低停工時間，減少維修成本
- **彈起式秤重：**提供收銀員準確測量過大的農產品重量，降低損失。

# Stratos 2400 系列 產品規格表

## 外觀尺寸

型號	長度	寬度	深度(櫃台以下)	高度(櫃台以上)	重量
MS2420 緊湊型帶電子秤	399mm	292mm	100mm	130mm	9.97kg
MS2421 緊湊型可集成電子秤	399mm	292mm	100mm	130mm	7.20kg
MS2422 緊湊型不帶電子秤	353mm	292mm	100mm	130mm	6.80kg

## 電源需求

輸入電壓	5.2 VDC $\pm$ 0.25 VDC; 12 VDC $\pm$ 0.5 VDC
運作功率	11 W (1670 mA @ 5.2 V; 190 mA @ 12 V)
待機功率	5.5 W (610 mA @ 5.2 V; 190 mA @ 12 V)
直流電源	1.7A @ 5.2V; 250mA @ 12V
雷射等級	Class 1: IEC60825-1; EN60825-1
電磁兼容性	FCC Part 15, IECS-003, EN55022 Class B

## 環境需求

操作溫度	0°C - 40°C
儲存溫度	-40°C - 60°C
濕度	5% to 95%相對濕度，無凝結
防塵性	密封以抵擋空氣微塵侵入
光照等級	4842 Lux(450 尺燭光)

## 操作介面

光源	可視雷射二極管，波長 650nm $\pm$ 10nm
蜂鳴器	7 種音調或無聲；3 種音量設置
指示燈	藍色恆亮=待機；藍色閃爍=掃描成功；黃色=電子秤歸零；7 種錯誤代碼顯示=故障診斷
I/O 介面	USB, RS232, IBM468x/469x
輔助介面	RS232
雷射能量	1 mW / 1 mW

## 掃描性能

景深(水平/垂直)	0mm – 10mm / 0 mm – 216 mm 以 0.33mm(13 mil)條碼測試值
掃描速度	每秒 5400 次
掃描區域	5 面 360°
掃描線數(水平/垂直)	54(38/16)
解析度	0.127mm (5.0 mil)
可識別印刷對比度	最低 35%反射差
轉角，仰角，偏角	360°，60°，0°
解碼能力	Code 39, Code 93, Code 128, UPC/EAN/JAN, Code 2 of 5, Code11, Codebar, MSI Plessey, GS1 DataBar

For more information: [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

Honeywell Scanning & Mobility

9680 Old Bailes Road, Fort Mill, SC 29707

800.582.4263

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)



# Honeywell