



上下30度旋轉



Orbit®是一款性能優越的全向20線雷射條碼掃瞄器，兼具固定式與手持式掃瞄，並可做上下30度的旋轉角度。Orbit®體積輕小，外殼堅固並具高性能，使你的掃瞄工作輕鬆方便。

Sunrise 2005 Compliant

## MS7120 Orbit™

### 特色：

- 全自動掃瞄
- PowerLink用戶可自行更換不同介面之線材
- 內建RSS縮短碼
- 可安裝於櫃台或牆面
- 可調整景深
- 使用者可自行編輯條碼資料
- 可自行設定七種聲調或無聲
- 與OPOS及JPOS系統相容

Orbit 是一款性能優越的全向20線雷射條碼掃瞄器，Orbit 設計突破了櫃台有限空間的限制，皆適用於零售商店、大型賣場、便利超商或專賣店等工作環境。

Orbit 獨特的外形設計使得操作使用十分簡單，當使用者需掃瞄大型商品時可用手持式使用，Orbit 體積輕小，外殼堅固並具高性能。

在光學規格上，Orbit 採用雷射光源，掃瞄角度可以做上下30度的旋轉角度，在掃瞄不同體積的商品時，具有高度的靈活度。

Orbit 採用全角度20條線的專利設計，每秒可掃瞄1200次，靈敏的條碼讀取能力大大增強了Orbit 掃瞄功能。

Orbit 的安裝簡易，使用者可自行替換不同介面之連接線，並滿足使用者多種場合的工作需求。另外，使用者可自行編輯所解讀的條碼資料，方便主機系統的作業需求。

MS7120 Orbit 皆適用於各個大型賣場、精品服飾品、藥局等商店的商品條碼掃瞄。



## 性能規格

光源	可見雷射光，波長650±10nm
雷射能量	0.663mW(最高值)
掃描深度	0.33(13mil)的條碼，掃描深度為0mm~215mm(0"~8.5")
掃描寬度	64mm(2.5")@face: 105mm(4.1") @216mm(8.5")
掃描速度	每秒1200次
掃描模式	全向(五個方向，每個方向四條雷射線)
掃描線	20條
最小讀取條碼密度	0.13mm(5.2mil)
解碼能力	自動辨識所有標準的一維條碼及RS-14碼
系統介面	PC Keyboard Wedge, RS232, OCIA, 光筆模擬, IBM 468X/469X 獨立式鍵盤介面, USB(高速和低速)
可讀取印刷對比	最低35%的反射差
可讀取字數	最多可達80個字元
掃描角度	轉角: 360度, 仰角: 60度, 偏角: 60度
蜂鳴器	可調整7種聲調或無聲
指示燈(LED)	綠色 = 雷射光啟動; 紅色 = 掃描成功(指示燈顏色可互換)

## 物理規格

高度	150mm(5.9")
厚度	105mm(4.1")
寬度	底座: 102mm(4.0"); 頭部: 80mm(3.1")
重量	380 g(13.4 oz)
終端	10 pin modular RJ45
線纜	標準: 直線式 2.1 m (7'); 選購: 捲線式 2.7 m (9')
旋轉角度	上下30度

## 電源規格

輸入電壓	5 VDC±0.25V
操作功率	1.1W @ 5VDC typical
操作電流	220mA
直源電流	Class 2; 5.2 VDC @650mA
雷射等級	CDRH: Class IIa; IEC 60825-1:1994+A11:1996 Class 1
安規	Class B; FCC Part 15; ICES-003

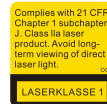
## 環境規格

工作溫度	0°C~40°C (32°F~104°F)
儲存溫度	-40°C~60°C (-40°F~140°F)
濕度	5%~95%的相對濕度(不結露狀態)
光線照射	可高達4842 Lux (450尺的燭光)
防震測試	通過1.5公尺(5')自由落體測試
抗污染物	整體採用抗塵設計有效防止灰塵入侵
通風要求	無

Orbit 有以下三種顏色可供選擇



圖示顏色僅供參考，顏色以實品為準



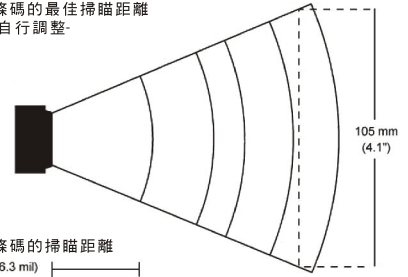
伯茂事業股份有限公司  
 POSMART Corporation  
 地址: 台北縣汐止市新台五路一段81號6F-6 (遠東世界中心)  
 電話: 02-26981668 傳真: 02-26981117  
 Email: service@posmart.com.tw  
 網址: www.posmart.com.tw

美國總公司  
 Metrologic Instruments, Inc  
 90 Coles Road Blackwood, NJ 08012-4683  
 TEL: 856-228-8100 FAX: 856-228-6673  
 Email: info@metrologic.com  
 Internet: www.metrologic.com

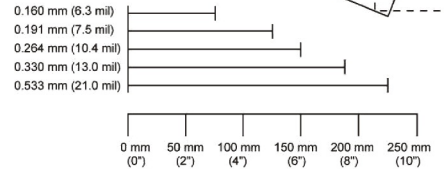
亞太營運中心  
 Metrologic Asia(Pte) Ltd 4th Floor.  
 No 8 Kaki Bukit Place Singapore 416186  
 TEL: 65-6842-7155 FAX: 65-6842-7166  
 Email: info@sg.metrologic.com

## 掃描區域

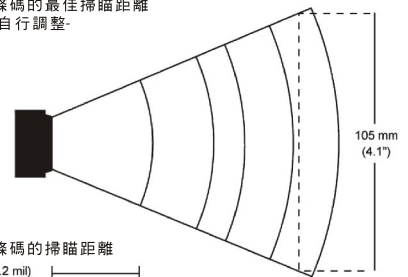
低密度條碼的最佳掃描距離  
 ·用戶可自行調整·



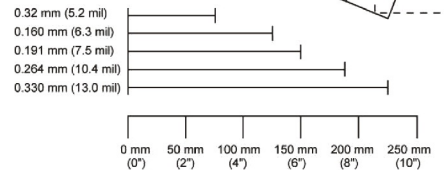
對不同條碼的掃描距離



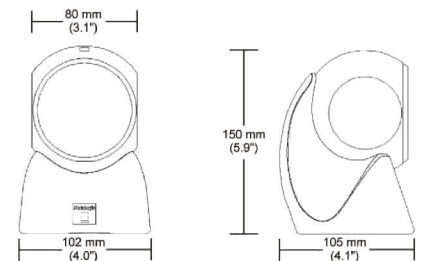
低密度條碼的最佳掃描距離  
 ·用戶可自行調整·



對不同條碼的掃描距離



## 物理尺寸



技術規格如有變動，恕不另行通知  
 2004年8月台灣印刷  
 伯茂事業股份有限公司 版權所有