

# Eclipse 5145

---

## 單線雷射掃描器

Honeywell 的 Eclipse™ 5145 是一款經濟實惠、可取代 CCD 產品的雷射掃描器。它設計簡潔、使用簡便，能滿足大多數工作場合日常掃描的需求。

Eclipse™ 5145 為單線手持式雷射條碼掃描器，配備了 CodeGate®和 CodeSense®的專利技術，讓 Eclipse™ 系列產品可廣泛運用於多種場合。CodeSense®的雷射閃爍模式可以讓用戶能精準對準欲掃描之條碼，使用者按下 CodeGate®按鈕後，數據便可以在頃刻間完成傳輸，這樣的技術組合使得 Eclipse™ 成為菜單式掃描、商業銷售、文書處理和庫存管控等應用場合的最佳選擇。

由於採用了 Honeywell 最先進的掃描技術，與傳統的 CCD 掃描器相比，Eclipse™ 5145 的掃描景深更長，掃描區域更寬。掃描器距離條碼越遠，掃描線寬度越寬。

與使用紅外線目標感應器的掃描器不同，Eclipse™ 5145 的 CodeSense®將它的雷射正常工作狀態便設置在脈衝閃爍模式。當掃描器對準條碼時，雷射光線會自動切換到恆亮模式，以方便使用者掃描，即簡化操作又提高效率。此外雷射閃爍模式因為縮短了雷射模組的連續工作時間，讓掃描器的工作時間更長，可靠性更高。



## 特 色

---

- **CodeGate®**：讓用戶能精準對準欲掃描之條碼，有效控制掃描、提高準確率，透過設置可兼作板機式掃描
- **CodeSense®**：自動喚醒待機中的掃描器，對準條碼時雷射光會自動由閃爍模式切換到恆亮模式。
- **Powerlink**：掃描器可以透過傳輸介面直接供電，無需另外接電源。
- **Flash ROM**：透過 MetroSet2®軟體在任何電腦上都可以完成軟體升級。
- **相容於 OPOS、JPOS 系統**：適用於各種不同的作業環境。

# Eclipse 5145 產品規格表

## 外觀尺寸

體積(長 X 寬 X 高) 169 mm x 63 mm x 51 mm

重量 100 g

## 電源需求

輸入電壓 5 VDC  $\pm$  0.25 V

運作功率 675 mW (125 mA @ 5 V)

I/O 介面 USB, RS232, Keyboard Wedge, IBM 468xx (RS485)

## 環境需求

操作溫度 0°C - 40°C

儲存溫度 -40°C - 60°C

濕度 5% - 95%相對濕度，無凝結

抗摔能力 1.5m 水泥地面 X 30 次

防塵性 密封以抵擋空氣微塵侵入

光照等級 4842 Lux

## 掃描性能

掃描模式 單線掃描

掃描角度 水平：50°

掃描速度 每秒 72 次

可識別印刷對比度 最低 35%反射差

仰角，偏角 68°，52°

解碼能力 Reads standard 1D and GS1 DataBar symbologies.

### 基本性能\*

條碼寬度	建議掃描距離
5.2 mil	0-51 mm
7.5 mil	0-76 mm
10.4 mil	0-108 mm
13 mil	0-140 mm
26 mil	25-178mm

\*可能受條碼品質與環境因素的影響

\*最低解析度:4 mil (0.102mm)

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