

HF680 桌面式二維條碼掃描器

隨著二維碼應用的日益廣泛，如何選擇一款高性價比的掃描器成為使用者關注的焦點。對此 Honeywell 最新推出的 HF680 是一款設計領先且性能優越的二維固定式條碼掃描器，可廣泛應用於商業零售、物流追蹤、藥店管理、辦公自動化等眾多場合。

沿襲 Honeywell 品牌既有的高性價比和可靠品質保障，HF680 二維掃描器在外觀設計上採用獨特分體式機身設計，固定的底座配合無段式隨意調節掃描頭角度滿足了使用者個性化的使用需求。視窗內具備 18 顆 LED 分散式照明，並採用帽檐設計，對人眼不產生刺激，且在不使用時，燈光自動關閉，間斷使用時，燈光延遲關閉，搭配超大掃描視窗提供了廣泛的掃描範圍和角度。在掃描性能方面，採用了高精度的數字成像和智慧照明技術使之能夠快速讀取各類二維碼，也可輕鬆讀取手機或行動裝置上的條碼，大大提高了作業效率。

HF680 極親民的價格及穩定的性能將成為各類中小企業二維碼識讀、電子會員管理、手機優惠券掃描和倉儲物流文件管控等應用的理想選擇。



產品特徵

人性化 LED 照明燈設計

視窗內 18 顆 LED 分散式照明，並採用帽檐設計，對人眼不產生刺激，且在不使用時，燈光自動關閉，間斷使用時，燈光延遲關閉，給用戶帶來最為恰當的使用體驗。

超高的解碼性能

採用 IR 觸發設計，能夠準確有效的感應讀取，且可有效避免重複讀碼。條碼可以在視窗前快速掠過，HF680 可以快速捕捉圖像，快速解碼，給用戶帶來極為流暢的解碼體驗。

支持多種極端條碼解碼

HF680 可以支援細小的 3mil 條碼，冷凍之後覆蓋水珠的、褶皺彎曲的和破損的條碼；超長的一維條碼、超密的二維條碼，各種反轉條碼等。支援極低亮度的電子螢幕條碼以及對比度在 20% 以上的紙質條碼。

HF680 技術參數

物理參數

體積 (長×寬×高) :
85mm × 88mm × 139mm
重量 : 278 ± 10g

電學參數

輸入電壓 : 5VDC±0.5V
工作功率 : 2W (400mA@5V) -典型值
備用功率 : 0.85W (170mA@5V)

環境參數

工作溫度 : -10 °C - 40 °C
存儲溫度 : -40 °C - 60 °C
濕度 : 0% - 95% 相對濕度, 非凝結狀態
照度 : 100,000LUX
抗摔性 : 能承受 1.2 米的空中摔落
防塵防水 : IP50

性能參數

鏡頭像素 : 1280 x 800 畫素
讀取速度 : 針對處於最佳焦點的 13mil UPC 碼可達 2.5M/sec
系統介面 : USB, RS232
掃描模式 : CMOS 影像式掃描
可識別的印刷對比度 : 最低 20% 的反射差
轉角, 仰角, 偏角 : 360°, ±60°, ±70°
解碼能力 : 解讀標準一維, 二維條碼



典型性能

| 條碼密度 | 景深 |
|-------------------|-------------|
| 5 mil Code39 | 0mm - 100mm |
| 6.7mil PDF417 | 0mm - 110mm |
| 10mil Data Matrix | 0mm - 90mm |
| 13mil UPC-A | 0mm - 210mm |
| 20mil QR | 0mm - 210mm |
| 20mil Code39 | 0mm - 300mm |

解析度 : 一維條碼 3 mil (0.076mm), 二維條碼 6.7mil (0.17mm)

*此資料可能因條碼品質和環境因素而不同。

