

QuickScan™ 2500 系列

DATALOGIC

超高性價比

成像技術

二維條碼的市場趨勢已經明顯地蔓延到整個資料獲取行業。在零售商用POS收銀時尤其如此，因為他們越來越需要2D掃描，同時還需要讀取手機螢幕和會員卡。

POS收銀時快速的回應

QuickScan 2500二維掃描槍是您在POS收銀時值得信賴的夥伴。它非常清楚快速讀取的重要性，無論是難以讀取、印刷不良、汙損的條碼，還是移動設備螢幕上條碼，以及隔著壓克力屏障，它都能輕鬆掃描解碼，優點眾多，但價格卻相當吸引人。

精度極高

該款掃描槍隨時向操作者傳遞著一種極致的精確感，通過清晰地顯示掃描槍的指向，方便精確掃描。從QW2500型號的直觀藍點開始，甚至可以通過QD2500型號的出色瞄準器獲得所需的額外精度，該瞄準器由兩個藍色銳利的三角形組成。Datalogic得利捷的“綠點”技術則可以可視回饋成功解碼，“綠點”完美地顯示在條碼的中心和兩個三角形之間。該掃描槍同時也支援響亮的成功解碼聲音回饋，可根據您的喜好調整音調和聲音。柔和的紅色照明降低了操作者用眼疲勞。

頂尖設計和特點

每當操作者需要將掃描槍從投射掃描模式與手動掃描模式來回切換時，Datalogic得利捷專利Motionix™運動感應技術可自動檢測並觸發到相應的模式。QuickScan QD2500系列擁有Datalogic得利捷通用掌上型掃描槍獨特的設計，手感優異，並有兩種顏色可供選擇--黑色和白色--以及多種不同的底座、支架和附件，為員工提供特別適合其工作場景的產品。

特性

- 可在100萬像素的卓越掃描和景深（QD2500）和VGA（QW2500）之間選擇光學器件，以獲得額外的經濟效益
- Datalogic獨特的LED高精度瞄準系統技術
- Datalogic得利捷的“綠點”技術可提供卓越的成功解碼可視回饋
- Motionix™運動感應技術，實現掃描模式無縫切換
- 實現全向讀取
- 讀取1維、2維、郵政碼、堆疊碼和複合條碼、點碼和數字浮水印碼
- 多介面選項：RS-232/USB/鍵盤，包括USB-C連接
- Aladdin™ 3.0配置程式可提供最新的圖形化介面、搜尋設備和線上版本，可以生成程式設計條碼，直接在智能手機上進行掃描
- EASEOFCARE年保服務計畫提供一系列的服務級別，以保障您投資無憂，並實現生產效率及投資回報率最大化。

行業 - 應用

- 零售-POS：收銀、會員卡和電子優惠券
- 商業服務：郵政、銀行、公共管理、公用事業
- 接待服務：票務（體育賽事、音樂會、交通運輸）
- 政府：彩券和彩票
- 醫療保健：實驗室、藥房和室內患者護理
- 輕工業製造：生產追蹤（WIP）



技術規格

解碼性能	
一維/線性碼	可自動區分所有標準一維碼，包括GS1 DataBar™ 線性碼。
二維碼	Aztec Code；中國漢信碼；Data Matrix；MaxiCode；Micro QR Code；QR Code；Dot碼
郵政碼	澳大利亞郵政碼；英國郵政碼；中國郵政碼；IMB；日本郵政碼；KIX Post；Planet Code；Postnet；Royal Mail Code（RM4SCC）
堆疊碼	EAN/JAN Composites；GS1 DataBar Composites；GS1 DataBar Expanded Stacked；GS1 DataBar Stacked；GS1 DataBar Stacked Omnidirectional；MacroPDF；MicroPDF417；PDF417；UPC A/E Composites
數字浮水印	Digimarc條碼（僅限QD2500）
電器	
電流	工作狀態：< 450 mA @ 5V 待機/空閒：< 90 mA @ 5V
輸入電壓	5 VDC
環境	
環境光	0 - 100,000 lux
抗跌落	可承受多次從1.5 m跌落水泥地的撞擊。
觸發電阻	承受10 Mhits
ESD靜電保護（空中放電）	16 kV
濕度（非冷凝）	0 - 95%
防水和防塵密封	IP52
溫度	工作狀態：0°C至50°C 儲存/運輸：-40°C至70°C
介面	
介面	QD2500: RS-232 / USB / 鍵盤多介面 QW2500: 只有USB介面 可提供USB-C介面轉換線纜
物理參數	
可選顏色	QD2500: 黑色；白色 QW2500: 黑色
尺寸	14.8 x 6.8 x 12.6 cm
重量	145.0 g
安全與法規	
機構認證	本產品在預期用途上滿足必要的安全和監管機構認證。有關此產品的快速參考指南，請參閱完整的認證列表。
環境合規	符合中國RoHS；符合歐盟RoHS
LED 類別	光源無危險等級 IEC 62471

讀取性能	
圖像獲取	圖像格式：BMP、JPEG、TIFF；灰度：256、16、2
圖像感測器	QD2500: 100萬畫像素：(1280 x 800 像素) QW2500: VGA (640 x 480像素)
光源	瞄準器：468奈米的藍色LED光源 照明：624奈米的紅色LED光源
移動容差	30 IPS
列印對比度（最小）	QD2500: 最低15% QW2500:特定配置下最低15%
識讀角度	繞Y軸前後旋轉：+/- 65° ；繞X軸旋轉（旋轉）：360° ；繞Z軸左右旋轉（偏離）：+/- 65°
識讀指示	蜂鳴器（可調音調）；Datalogic得利捷“綠點”技術成功解碼可視回饋；成功解碼 LED燈指示
解析度（最高）	QD2500: 一維線性：0.077 mm / 3 mils； PDF417: 0.077 mm / 3 mils； Data Matrix: 0.127 mm / 5 mils； QR Code: 0.17 mm / 6.7 mils QW2500: 一維線性: 0.077 mm / 3 mils； PDF417: 0.127 mm / 5 mils； Data Matrix: 0.152 mm / 6 mils； QR Code: 0.17 mm / 6.7 mils
讀取範圍	
標準景深	最小景深由條碼長度和掃描角度決定。視列印解析度，對比度和環境光而定。
QD2500: Code 39: 5 mils: 0.5至25.0 cm Code 39: 10 mils: 0.5至38.0 cm Data Matrix: 10 mils: 0.5至21.5 cm EAN/UPCA: 13 mils: 0.5至41.0 cm PDF417: 6.7 mils: 0.5至21.0 cm QR Code: 20 mils: 0至37.0 cm QW2500: Code 39: 5 mils: 0.5至23.0 cm Code 39: 10 mils: 0.5至37.0 cm Data Matrix: 10 mils: 1.0至15.5 cm EAN/UPCA: 13 mils: 1.0至40.0 cm PDF417: 6.7 mils: 0.5至13.5 cm QR Code: 20 mils: 1.0至33.0 cm	
應用程式	
Datalogic Aladdin™	Datalogic Aladdin設置軟體可以免費下載。
OPOS / JavaPOS	JavaPOS和OPOS驅動可免費下載。
遠端主機下載	遠端主機下載降低了服務成本並改進了操作。
保固	
保固	5年工廠保固

配件

支架

HLD-Q040-BK桌面式/壁掛式支架，Q040，黑色
HLD-Q040-WH 桌面式/壁掛式支架，Q040，白色



底座

STD-AUTFLX-QD25-BK支架, 自動感應, 可彎曲, 黑色
STD-AUTFLX-QD25-WH 支架, 自動感應, 可彎曲, 白色
STD-AUTO- QD25- BK支架, 自動感應, 黑色
STD-QW25-BK支架，可折疊，黑色

