

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應用到整個資料獲取行業。在零售商用POS收銀時也是如此，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。它非常正確快速地讀取，無論是難以讀取、印刷不良、汗損的條碼，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瞄準指向，方便精確掃描。從QW2500型號的直觀藍點開始，甚至可以通過設定QD2500型號的高精準瞄準器獲得所需的額外精準度，該瞄準器由兩個藍色銳利的三角形組成。Datalogic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掃描模式與手動掃描模式來回切換時，Datalogic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圖形化介面、搜尋設備和線上版本，可生成程式設計條碼，直接在智慧手機或電腦螢幕上進行掃描
- 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）



椰城電腦資訊

技術規格

解碼能力	
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)
電性	
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	
通訊介面	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可供免費下載
OPOS / JavaPOS	JavaPOS和OPOS驅動可免費下載
遠端主機下載	遠端主機下載, 降低服務成本並改進操作。
保固	
保固	5年出廠保固

台灣總代理 椰城電腦資訊

台北總公司 TEL:02-27596622 台北市忠孝東路五段508號21樓
 新竹服務據點 TEL:03-6562020 新竹縣竹北市光明九路133號5樓
 台中服務據點 TEL:04-23586321 台中市台灣大道四段925號12樓之6
 高雄服務據點 TEL:07-5523901 高雄市鼓山區裕誠路1091號11樓



更多信息, 敬請訪問
www.trim.com.tw