

POWERSCAN™ 9600 系列

用於讀取一維/二維條碼的手持式工業掃描儀，具有極高的靈活性



超堅固!具有新平衡的人體工程學設計

PowerScan 系列讀碼器是終極工業手持式讀碼器，其設計和構造可承受最惡劣的環境條件。PowerScan 9600 成像模組採用超堅固的設計，符合人體工學的形狀和均衡的重量，可減輕操作人員在日常活動中的壓力。

移動性提高生產力

PowerScan PM9600 無線型號通過 Datalogic 的 STAR Cordless System™ 進一步提高了操作人員的效率和安全性。雙向無線通信和顯示允許用戶立即接收回傳資料訊息，避免任何錯誤的風險。

PowerScan PBT9600 無線型號配備了藍牙® 5.0，可與任何支援藍牙連接的設備或藍牙基地站配對。

BC9600底座/充電器採用模組化設計，可提供多種接口插件，用於標準和工業通信，例如RS-232、USB、標準乙太網和工業乙太網協議。

無線充電

PowerScan 9600 讀碼器配備 Datalogic 的無線充電系統。Datalogic無線充電系統基於感應充電技術，解決了隨著使用時間增加，導致經常變髒、彎曲或斷裂的電池觸點和插針，從而消除了工業和零售功能中使用的設備的關鍵故障點。

三種光學器件可滿足任何客戶需求

PowerScan 9600 區域成像模組提供三種不同的光學選項，可以滿足任何客戶的需求。標準範圍光學器件非常適合大多數需要在一般距離場景讀取條形碼的應用；高性能光學器件增加了高密度條碼的解碼能力，並增加了標準一維/二維碼的景深；文件拍照模組適用於廣角代碼讀取和文件拍照應用。

特性

- 快速全方位讀取一維碼、堆疊碼和二維碼、郵政編碼
- 標準系列及高性能型號
- 防水防塵等級: IP65和IP67; 通訊座 IP65; 1000萬次觸發
- 重心分散設計
- 模組化底座設計，允許接口擴充
- 白光照明
- 高可見度 OLED螢幕，4 鍵/16 鍵盤選項
- 標準範圍、高性能和文件採集光學器件
- Datalogic的 3GL™ (3 個綠燈) 技術和響亮的蜂鳴器可提供良好的讀取反饋
- Datalogic的 Motionix™ 運動傳感技術
- 無線充電降低整體成本
- EASEOFCARE服務計劃提供廣泛的服務選項保護您的投資，確保最大的生產力和投資回報率。

行業應用

- 製造業:
 - Work-in-Progress
 - 分段裝配線
 - 零組件追蹤
 - 品質控制
 - 時間和成本分析
 - 機器補貨/配置
 - 生產線庫存控制
- 倉庫和物流中心:
 - 運送 / 接收
 - 郵包裝取
 - 揀選/入庫
 - 自動排序備份
 - 尾端分揀



技術規格

無線通訊	
PowerScan PM9600	Datalogic STAR 無線系統 無線電範圍: 433 MHz; 910 MHz; 有效輻射功率: 433 MHz: < 10 mW; 910 MHz: < 50 mW; 點對點配置/多點配置; 每個無線電接收器的最大讀碼: 16; 雙向通訊無線電範圍 (露天): 433 MHz: 150 m / 492 ft 低速: 100 m / 328 ft 高速910 MHz: 230 m / 754 ft 低速; 跳頻: 180 m / 590 ft 高速
PowerScan PBT9600	藍牙無線技術 無線電範圍: 2.4 GHz; 配置文件: SPP (串行端口配置文件) 和 HID (人機接口設備); 協議: 藍牙 5.0 認證. Class 1, Class 2 和 Class 3; 無線電範圍 (露天): 100.0 m / 328.0 ft; 範圍距離是使用基地站測量的。連接其他藍牙外圍設備的範圍。 安全性: 數據加密; 讀碼器驗證
解碼能力	
一維 / 線性條碼	自動區分所有標準一維條碼, 包括 GS1 DataBar™ 線性條碼。
二維條碼	Aztec Code; 中國漢信碼; Data Matrix; Maxi Code; 微二維碼; 二維碼
郵政碼	澳大利亞郵政; 英國郵政; 中國郵政; 內布拉斯加州; 日本郵政; 關西機場郵政; 星球代碼; 郵政網; 皇家郵政代碼 (RM4SCC)
堆疊碼	EAN/JAN 合成; GS1 DataBar 合成; GS1 DataBar 擴展堆疊; GS1 DataBar 堆疊; GS1 DataBar 堆疊全向; 微型 PDF; MICRO PDF417; PDF417; UPC A/E 合成
Digital 浮水印	Digimarc 條碼 (高解析和文件拍照模型, HP & DC)
電性	
電流	有線型號: 工作 (典型) : SR: 200mA @ 5V; 120mA @ 12V. HP/DC: 280mA @ 5V / 140mA @ 12V. 待機/空閒 (典型) : 187mA @ 5V / 92mA @ 12V. 無線型號: 工作電流 480 mA @ 3.7 V. 充電 (典型) < 15 W. 僅通訊座 BC96xx: 150 mA @ 5 V (工作)
輸入電壓	有線型號: 5 - 30 VDC ± 5% 無限型號: 主機供電: 5V DC ± 5% 或 10 - 30 VDC 外部電源: 10 - 30 VDC ± 5%
電池	電池類型: 鋰電池: 3350 mAh 充電時間 @ 12 VDC: 2.5 小時可達 95% 電力, 3.2 小時可達 100% 電力, 外部電源。 每次充電讀取次數: 80,000
操作環境	
環境光	0 - 100,000 照度
抗跌落	可承受從 2.5 m / 8.2 ft @ 20 °C / 68 °F 跌落 50 次; 可承受從 2.0 m / 6.6 ft @ -20 °C / -4 °F 跌落 50 次
觸發電阻	可承受 1000 萬次點擊
ESD 靜電保護 (空中放電)	20 kV
濕度 (非冷凝)	0 - 95%
防水防塵等級	IP67 和 IP65; 通訊座 IP65 (特定型號)
溫度	操作: -20 - 50 °C / -4 - 122 °F 儲藏/運輸: -40 - 70 °C / -40 - 158 °F 充電: 0 - 40 °C / 32 - 104 °F 一般: 0 - 35 °C / 32 - 95 °F
介面	
通訊介面	RS-232 / USB / 乙太網和工業協議

外觀特性	
顏色	黃色 / 黑色
尺寸 高 x 長 x 寬	19.8 x 14.0 x 7.9 cm / 7.8 x 5.5 x 3.1 in
顯示螢幕	PM9600-D/DK. 1.8" OLED 圖像顯示器; 字體尺寸: 用戶可自行選擇。
鍵盤	PM9600-D: 4 鍵, PM9600-DK: 16 鍵; 配置
重量	PD9630: 318 g / 11.2 oz, PBT9600: 415 g / 14.6 oz, PM9600: 425 g / 15.0 oz, PM9600-D: 445 g / 15.7 oz, PM9600-DK: 455 g / 16.0 oz
讀取性能	
影像解析	1280 x 800 像素
光源	Aiming: 630 - 680 nm VLD 照明: 白色 LED 閱讀光
列印對比 (最小)	15%
讀取角度	俯仰: +/- 52°; 橫滾 (傾斜): 360°; 偏斜 (偏航): +/- 52°
視野	SR and HP: 38° H, 24° V
讀取指示	蜂鳴器 (可調節音調); Datalogic 的 3GL™ (三個綠燈) 良好讀取反饋; Datalogic '綠點'; 雙良好讀取 LED; 振動。
解晰度 (最高)	SR/DC: 一維碼: 3 百萬; 二維碼: 6 百萬 HP: 一維碼: 2.5 百萬; 二維碼: 4 百萬
讀取範圍	
標準景深	最小距離由符號長度和掃描角度確定。 列印分辨率、對比度和環境光相關。
標準系列 (SR) Code 128 5 mils: 6.4 - 30.9 cm / 2.5 - 12.2 in 20 mils: 4 - 103.7 cm / 1.6 - 40.8 in 40 mils: 5.5 - 175 cm / 2.2 - 68.9 in EAN/UPC 13 mils: 4 - 67.5 cm / 1.5 - 26.5 in DataMatrix 10 mils: 6 - 30 cm / 2.5 - 11.8 in	高解晰系列 (HD) Code 128 2.5 mils: 6.3 - 11.5 cm / 2.5 - 4.5 in 5 mils: 3.8 - 41 cm / 1.5 - 16.1 in 40 mils: 5.5 - 242.9 cm / 2.1 - 95.6 in EAN/UPC 13 mils: 4 - 120 cm / 1.5 - 40.2 in PDF417 10 mils: 0.5 - 46.1 cm / 0.2 - 18.1 in DataMatrix 10 mils: 4.2 - 32 cm / 1.6 - 12.6 in
安全與規範	
機構認證	該產品符合其預期用途所需的安全和監管批准。 該產品的快速參考指南可以參閱完整的認證列表。
環境符合	符合中國 RoHS 規範; 符合歐盟 RoHS 規範 符合 R.E.A.C.H.
雷射分類	注意雷射輻射, 請勿直視光束; CDRH Class II; IEC 60825 Class 2
LED 分類	IEC 62471 LED Class: 豁免
應用程式	
Datalogic Aladdin™	Datalogic Aladdin 可供免費下載。
OPOS / JavaPOS	OPOS 和 JavaPOS 應用程式可供免費下載。
保固期	
保固	3 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