

POWERSCAN™ 9600 DPX

用於直接零件標記可追溯性的工業手握型掃描槍



超堅固，採用全新平衡人體工程學設計！

PowerScan 系列條碼閱讀器是終極工業手握型掃描槍，其設計和構造能夠承受非常惡劣的環境條件。PowerScan 9600 掃描器採用超堅固的設計，外形符合人體工程學原理，重量均衡，可減輕操作人員在日常工作中的壓力。

DPM 技術

PowerScan 9600 DPX 系列適用於直接零件標記（DPM）應用，即使用不同的刻印技術（如雷射蝕刻、點陣、噴墨列印和電化學蝕刻）直接在物品上刻印代碼，以實現可追溯性。Datalogic 獲得專利的 4D 學習系統可自動擇優設置採集參數和解碼演算法，無需為每種不同的應用設定掃描槍。

無線充電

PowerScan 9600 DPX 掃描槍採用 Datalogic 無線充電系統。Datalogic 的無線充電系統的感應式充電技術，去除了電池觸點和針腳，而這些觸點和針腳往往會隨著時間的推移而變髒、彎曲或斷裂，這就移除了工業和零售功能中使用設備的一個關鍵故障點。

移動性提高生產力

PowerScan 9600 DPX 無線型號通過藍牙 5.0 或 Datalogic 的 STAR Cordless System™ 進一步提高了操作人員的效率和安全性。底座/充電器採用模組化設計，可搭配多種標準和工業通訊的接口，如 RS-232、USB、標準乙太網和工業協議。

特點

- 提供有線、無線藍牙和帶顯示選項的無線 STAR 型號
- 全方位讀取一維、堆疊碼和二維碼
- DPM 和標籤列印代碼
- 防水和防塵等級：IP65 和 IP67；1000 萬次觸發
- 重心設計
- 模組化的底座設計可擴充接口
- DPM 代碼專用照明和自動對焦系統
- Datalogic 的 3GL™（3 綠燈）技術和響亮的蜂鳴器可提供良好的讀取回饋
- 無線充電降低總體擁有成本
- EASEOFCARE 服務計畫提供廣泛的服務選項，保護您的投資，確保超高的生產率和投資回報率

行業應用

- 製造工廠：
 - 在製品
 - 次組裝
 - 零件追溯
 - 品質控管
 - 生產線庫存控制



技術規格

無線通訊	
PM9600 DPX	Datalogic STAR 無線系統 無線電頻率: 433 MHz; 有效輻射功率: 433 MHz: < 10 mW; 點對點/多點設置; 每個無線電接收器的最大讀取器數量: 16; 雙向通訊功能; 無線電範圍 (露天): 433 MHz: 150 米低速 100 米高速
PBT9600 DPX	藍牙無線技術 無線電頻率: 2.4 GHz; 設定檔: SPP (序列埠設定檔) 和 HID (人機周邊設備); 協議: 藍牙 5.0 認證; 1 類、2 類和 3 類; 無線電範圍 (露天): 100.0 米; 使用傳輸底座測量的距離; 與其他藍牙週邊設備連線時的距離可能會顯示不同的結果。 安全: 數據加密; 掃描器驗證
解碼能力	
一維/線性代碼	自動識別所有標準一維代碼, 包括 GS1 DataBar™ 線性代碼。
二維碼	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code; Dot code
郵遞碼	Australian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post
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
電性	
電流	PD9630-DPX: 運行 (典型): 470mA @ 5V / 190mA @ 12V 待機/空閒 (典型): 89 mA @ 5V / 41 mA @ 12V PM/PBT9600-DPX: 工作時: 552 mA@4.1V 充電 (典型) < 15 W; 僅底座 BC96xx: 150 mA@5 V
電池	鋰離子電池 3350 mAh 充電時間 @ 12 VDC: 2.5 小時充至 95%、3.2 小時充至 100% 電量, 每次外部電源充電讀取次數: 80,000 +
輸入電壓	有線型號: 5 - 30 VDC ± 5% 無線型號: 主機供電: 5 V DC ± 5% 或 10 - 30 VDC 外部電源: 10 - 30 VDC ± 5
環境	
環境光	0 - 100,000 照度
抗跌落	可承受 50 次從 2.5 米 (20 ° C) 的高度跌落; 可承受 50 次從 2.0 米 (-20 ° C) 的高度跌落
觸發阻力	可承受 1000 萬次點擊
ESD 保護 (空氣放電)	20 千伏
濕度 (非冷凝)	0 - 95%
防水防塵等級	IP67 和 IP65; 機座 IP65 (特定型號)
溫度	工作溫度: -20 至 50 ° C 存儲/運輸: -40 至 70 ° C 充電: 0 至 40 ° C 標準溫度、0 至 35 ° C 理想溫度
介面	
介面	RS-232 / USB / 乙太網和工業協定

物理特性	
可選顏色	黑色
尺寸高 x 長 x 寬	19.8 x 14.0 x 7.9 cm
顯示器	PM9600-DDPX: 1.8" OLED 圖形顯示幕; 字體尺寸: 用戶可選
鍵盤	PM9600-DDPX 4 鍵; 可配置
重量	PD9630-DPX: 316.2 g PBT9600-DPX: 434.6 g PM9600-DDPX: 462.5 g
讀取性能	
影像解晰	1280 x 800 像素
光源	瞄準: 630 - 680 nm VLD 照明: 白色、紅色和藍色 LED
列印對比度 (最小值)	15%
讀取角度	俯仰: +/- 52°; 滾動 (傾斜): 360°; 傾斜 (偏航): +/- 52°
讀取指示	蜂鳴器 (音調和音量可調); Datalogic 的 3GL™ (三線燈) 技術, 提供良好讀取回饋; 代碼上的綠點; 雙良好讀取 LED; 振動
解晰度 (最高)	一維代碼: 2 mil; 二維代碼: 4 mil
讀取範圍	
標準景深	最小距離由符號長度和掃描角度, 標籤列解晰度、對比度和周圍環境光線相關。 Code 128 2.5 mils: 2.5 至 9.8 cm Code 128 5 mils 2.5 至 16.9 cm EAN/UPC 13 mils 2.5 至 22.5 cm DataMatrix 5 mils 2.0 至 10.0 cm DataMatrix 10 mils 2.0 至 16.2 cm
安全與規範	
機構認證	本產品符合預期用途所需的安全和監管認證。有關認證的完整清單, 請參閱本產品的《快速參考指南》。
環保規範	符合中國 RoHS 標準; 符合歐盟 RoHS 標準; 符合 R. E. A. C. H 標準。
雷射分級	注意雷射輻射 - 切勿注視雷射光束; CDRH 二級; IEC 60825 二級
LED 分級	IEC 62471 1 級 LED
應用程式	
Datalogic Aladdin™	可免費下載 Datalogic Aladdin 程式。
OPOS / JavaPOS	可免費下載 OPOS 和 JavaPOS 程式。
保修	
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