

POWERSCAN™ PBT9501



瞄準、觸發、解碼：易如反掌！

PowerScan™ 9501系列產品希望為使用者提供直覺輕鬆的掃描體驗。它結合了影像式掃描器應具備的全向讀取性能和卓越的光學特性。掃描器可以讀取任何形式的條碼，無論從哪個方向讀取，根據條碼的分辨率，掃描距離近到接觸距離，遠至1米/3.3英尺。

無線技術加強效率配

備Bluetooth®無線藍牙技術，PowerScan PBT9501進一步加強了操作效率和安全性。無論你需要1公尺或100公尺的空間，都不需要擔心因為電纜線纏繞或過長而產生的問題。此外，精確的電量管理確保了超長的電池壽命，並始終保障超過一個班次的密集掃描。當您需要進行24小時不間斷作業時，強大的3秒快速電池更換功能（與一個單槽或多槽充電器連接情況下），保障您持續作業不中斷。

BC9180-BT底座/充電器還包括在一個模型中兩種不同的乙太網路連接：標準乙太網路和工業乙太網路協議，如乙太網路IP和Modbus。

人性化設計

無論是流線型的手柄形狀，完美平衡的產品重量還是方便直觀的瞄準系統，PowerScan PBT9501的設計符合人體工學，不僅擁有超高的首次掃描通過率，同時減少了不自然的手腕轉動以實現更高的使用者舒適度。PowerScan PBT9501影像式掃描器使用了柔和白光照明（低脈衝白色照明光），減少了光線對眼睛的傷害，讓使用者能更為輕鬆地進行密集掃描。

性能卓越，堅固持久

PowerScan系列產品堅固的結構，可確保長時間操作的可靠性。重複的震動以及室內戶外惡劣環境中的高強度使用都不會改變這款掃描器的性能或降低其可靠性。

特性

· 高效能液體透鏡增強了景深，可高效讀取標準條碼、寬條碼及高密度條碼，在

Piconet中，同一個底座支援最多7個掃描設備，高速全向讀取性能，直觀的瞄準系統，柔和白光照明，藍牙

Bluetooth® 3.0 認證: Class 1，多重介面可供選擇，乙太網路介面（標準及工業），在三秒鐘內即可更換鋰離子電池！

Datalogic Motionix™移動感應技術，人體工學設計的外形可支援使用者完成數小時輕鬆無壓力資料擷取工作，影像擷取。

Datalogic 3綠光（3GL™）技術和響亮的蜂鳴聲提供良好的讀取回饋，防水防塵的防護等級：IP65，可現場更換的窗口與支架觸點。

EASEOFCARE年保服務計劃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。

產業應用

· 娛樂：
· 出入控制管理
· 手機優惠券
· 票務確認
· 安全/年齡核實
· 彩票
· 製造
業車間管理：
· 半成品管理
· 零件組裝
· 零件追蹤
· 品質管理
· 時間與成本分析
· 工具增補及配置
· 庫存管理
· 庫房及物流中心：
· 運輸/收貨
· 包裹準備
· 分類驗證
· 分揀
· 自動分類及備貨



POWERSCAN™ PBT9501

技術參數

無線通訊	
藍牙®無線技術	Piconet: 每個基地台支援最多7個掃描設備（底座或者適配器
配置	HID（人機介面設備）; SPP（序列埠定義）
協定	藍牙無線3.0認證 ·Class 1 或
無線頻率	2.40至2.48 GHz
無線範圍（空曠環境）	1 類: 無線範圍超過100米 使用基地台測量範圍距離 ·連接其他的藍牙外圍設備時可能會顯示不同的範圍測量結果。
安全性	掃描器驗證; 資料加密
譯碼能力	
一維碼/線性碼	對所有標準一維碼包含GS1 DataBar™線性碼可自動區分與譯碼。
QR 圖碼	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code
郵政碼	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
電器	
電池	Lithium-Ion, 3350 mAh
充電時間每	外部供電: 4.5小時; 主機供電: 10小時
次充電閱讀器數量持續讀取能力:	60,000 + (標稱@ 25 °C)
底座LED指示燈	電池充電中（紅）; 充電完成（綠）; 電源/資料傳輸（黃）
底座能耗和直流電源輸入範圍	電壓10-30 VDC; 功率<8W *; 在主機/匯流排供電模式下最大500mA * *典型輸入電流是在出廠預設配置下測得的。
工作狀態（標稱）	150 mA @ 10 VDC
輸入電壓	外接電源:10 - 30 VDC, POT: 5 VDC +/- 10%
環境	
環境光	0至100,000 lux
抗跌落	座: 可承受50次從1.2公尺/3.9英尺跌落水泥地的撞擊 PBT9501: 可承受50次從2公尺/6.6英尺跌落水泥地的撞擊
ESD靜電保護（空中放電）	20 kV
電) 濕度（非冷凝）	95%
凝) 防水和防塵密封	IP65
溫度	工作狀態: -20 至 50 °C 充電電池: 0 至 45 °C 儲藏/運送: -40 至 70 °C
介面	
介面	Keyboard Wedge RS-232 USB: OEM USB; USB COM; USB HID 鍵盤 可選乙太網路介面（標準及工業）

物理參數		
可選顏色	黃色/黑色	
尺寸	底座: 24 x 10.8 x 9.5 cm PBT9501: 21.2 x 11 x 7.4 cm	
重量	PBT9501-RB, PBT9501-HPRB, PBT9501-DPMRB: 400 g	
識讀性能		
影像捕捉	影像格式: BMP, JPEG, TIFF; Greyscale: 256, 16, 2	
解析度（最大）	PBT9501: 864 x 544; PBT9501-HP:1280 x 1024	
光源	瞄準: 630 - 680 nm VLD 照明: 白色LED燈	
列印對比（最小）	15%	
識讀角度	斜度: +/- 40°; 捲曲度: 360°; 扭曲度（偏離）: +/- 40°	
識讀指示	蜂鳴器（音調和音量可調）; Datalogic的3GL™（三綠光）技術與響亮的提示音可提供良好的讀取回饋功能: Datalogic Green Spot 碼上綠點, 雙識讀LED	
解析度（最大）	PBT9501: 1D Codes: 4 mil; 2D Codes: 7.5 mil PBT9501-HP: 1D Codes: 2.5 mil; 2D Codes: 4 mil	
掃描範圍		
標準景深	最小景深由條碼長度和掃描角度決定。 視列印分辨率、對比度和環境光而定。	
PBT9501	PBT9501-HP	
4 mils 6.0至17.0 cm	7.5 mils Data	2.5 mils 2.0至6.0 cm
Matrix 9.0至12.0 cm	10 mils Data	4 mils Data Matrix 2.0至6.0 cm
Matrix 4.0至18.0 cm	10 mils PDF417	10 mils Data Matrix 2.0至20.0 cm
2.0至25.0 cm	13 mils 20 mils 40 mils	10 mils PDF417 2.0至30.0 cm
	4.0至45.0 cm	13 mils 3.0至60.0 cm
	4.0至55.0 cm	20 mils 3.0至70.0 cm
	4.0至85.0 cm	40 mils 3.0至110.0 cm
安全與監管		
機構認證	根據預期用途，該產品符合必要的安全和監管規定。該產品的快速參考指南中有關其所有認證的一覽表。	
環境符合	符合中國RoHS; 符合歐盟RoHS; 符合REACH	
雷射類別	小心雷射輻射-切勿直視雷射光束	
影像等	IEC 62471 Class 1 LED	
級應用程式		
Datalogic Aladdin™	Datalogic Aladdin 設定軟體可以免費下載	
OPOS / JavaPOS	JavaPOS應用程式可以免費下載; OPOS應用程式可以免費下載	
Remote Host Download	可要求	
保固		
保固	3年	

附件

底座/充電器



BC9030-BT 基地台/充電器 ·多接口



BC9130-BT 基地 ·雙充電器 ·多接口
BC9180-BT 基地/雙充電器/ 乙太網路（標準及工業）

護套/皮套



HLS-P080 通用固定器 (HLS-8000)

安裝件/支架



HLD-P080 桌面/牆上固定器(HLD-8000)



7-040 繞線機