

POWERSCAN™ 9100 系列



創新的類似雷射技術，具有線性掃描器的優點 出色的一維成像能力



新技術和產品可靠性的結合

PowerScan 9100系列的掃碼槍採用了新的技術，提供了一種創新的類似雷射的綠色掃描線，實現了雷射的清晰度和線性掃描器的優點。9100系列

包括一個有線版本（PD9130），一個具有藍牙無線技術的無線版本（PBT9100）和一個具有得利的STAR Cordless System™ 2.0，一個專有的窄帶無線電系統的無線版本（PM9100）。

經久耐用

PowerScan 9100系列經過測試，能夠承受極端的環境條件，適用於絕大多數艱難且嚴苛的環境。無線機型的內建繫繩鉤可以懸掛在工作場所，確保工作場所的生產力。一顆3秒鐘快速更換電池，結合單槽或多槽電池充電器，可不間斷地連續操作（無線型）。

一個產品用於多種應用所有型

號都具有多介面能力。RS-232，鍵盤口和USB。9100系列完全由得利的Aladdin™ 配置程式支持，該程式為啟動程式和裝置程式設計提供了一個用戶友好介面。9100系列還具有得利獨家3GL™（3個綠燈），可提供卓越的良好閱讀回饋。

PowerScan 9100系列都具有相同的功能，在一維碼上具有出色的可靠性和讀取性能。

無線的PBT9100和PM9100掃碼槍還可以透過一個車載終端（VMT）安裝在堆高機上，為工業倉庫應用提供一個完整的解決方案。

可配置以適應所有的應用基於藍

牙3.0標準的無線技術，PowerScan PBT9100掃碼槍可以被配置為符合1類或2類標準。掃碼槍可以透過接收基地台與主機連接，有多種介面可供選擇，或直接將掃碼槍與任何商用或嵌入式藍牙相容設備連接。

PowerScan PM9100系列包括不同的型號以滿足客戶的需求；它有一個基本的無線型號和兩個不同的顯示螢幕和4或16鍵鍵盤的型號。

特性

- Datalogic得利捷最新線性影像技術·綠色類雷射掃描線·Datalogic
- 得利捷3綠光（3GL™）技術和響亮的蜂鳴聲提供良好的讀取回饋·解碼能力高達2.5 mils·
- 內建多種介面（RS-232·鍵盤口和USB）·人體工學設計的外形可支援使用者
- 完成數小時無壓力資料擷取工作·PBT9100: 相容於Bluetooth 3.0 Class 1; 支援藍牙無線技術
- 術SPP和HID設定檔; Piconet與支援多達7台掃描器連接到同一基地台·
- PM9100: 與Datalogic的STAR無線系統2.0 相容; 提供3種機型可
- 供選擇: 基本型; 帶顯示屏和4鍵鍵盤; 帶顯示屏和全字母數字; 433及910 MHz無線通訊; 無線漫遊·用戶可更換鋰離子電池(PBT9100和PM9100)·以太網連接（標準和工業）~ PBT9100 和PM9100)
- 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報酬率最大化

產業應用

- 製造業車間:
 - 零件追蹤
 - 在製品
 - 子組件
 - 品質控制
 - 時間和成本分析·
- 控制機器設定·
- 線上庫存控制· 倉庫與物流中心:· 出貨/收貨· 零件組裝· 包裹準備· 揀選/上架· 自動分類備份· 分類線末



POWERSCAN 9100 系列

參數

無線通訊	
PBT9100	藍牙無線技術: 每個基地台的最大設備數量 :7; 配置: HID (人機介面設備) ; SPP (序列埠定義); 協定: 藍牙3.0認證 :Class 1; 無線頻率: 2.40 - 2.48 GHz; 無線範圍 (空曠環境) : 1類 :無線範圍可達100 m; 使用基地台測量範圍距離。 連接其他的藍牙週邊裝置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
PM9100	Datalogic得利捷專利STAR Cordless System: 點對點配置: 多點配置 :同一基座可支援的最多掃描數量: 16; 無線頻率: 433 MHz, 910 MHz; R無線範圍 (空曠環境) : 433 MHz: 50 m @ 500 KB/s; 100 m @ 19.2 KB/s; 910 MHz: 50 m @ 500 KB/s; 400 m @ 36.8 KB/s, 跳頻; 50 m @ 36.8 KB/s, 固定頻道; 無線漫遊; 雙向通訊; 固定頻道; 無線漫遊; 雙向通信
譯碼能力	
9100 Series	GS1 DataBar™線性碼, UPC/EAN, UPC/EAN P2/ P5 add ons, UPC/EAN Coupons, ISBN, Code 128, EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 CIP, Code 32, Codabar, Interleaved 2 of 5, IATA, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Code 11, MSI, Plessey, Code 93, Follet 2/5, Code 4, Code 5, Datalogic 2 of 5, Codablock F
電源參數	
PBT9100 / PM9100	電池: Li-Ion 3350 mA; 每次充電可支援的閱讀次數: 60,000+ (連續讀碼); 充電時間: 外部供電: 4.5 小時; 主機供電: 10小時; 基座LED指示燈: 充電完成 (綠) ; 電池充電中 (紅) ; 電源/資料傳輸 (黃) ;電流外接電源 :最大10W (充電中)POT: 最大500 mA (充電中);輸入電壓: 外接電源: 10-30 VDC; POT: 5 VDC +/- 10%
PD9100	電流: 工作狀態 (最高讀取速度: PD9130: 440 mA @ 4.5 V; 380 mA @ 5 V; 75 mA @30 V; 輸入電壓: 4.5 - 30 VDC
環境	
環境光	可以暴露於辦公室或工廠光線中 ,或直接暴露於陽光下
抗跌落	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	20 kV
電) 濕度 (非冷	0 - 95%
凝) 防水和防塵密封	IP65
溫度	工作狀態: -20 至50 °C; 儲藏/運送: -40 至70 °C
介面	
介面	鍵盤RS-232; USB: OEM USB; USB COM; USB HID 鍵盤; 選用乙太網路介面 (標準及工業)

物理參數	
可選顏色	黃色/黑色
尺寸	基座: 24.0 x 10.8 x 9.5 cm; 所有型號: 21.2 x 11.0 x 7.4 cm
顯示器(PM9100)	PM9100-D, PM9100-DK: 顯示器類型 :附白色背景燈的圖形顯示器 ;字體大小 :使用者可選 (預設為6 行x 21 列) ;螢幕尺寸 :48 x 132 像素
小鍵盤(PM9100)	PM9100-D: 4個可設定的鍵盤 PM9100-DK: 16個可設定的鍵盤
重量	PD9100: 340 g PM9100-XX/ PBT9100-XX: 405 g PM9100-DXX / PM9100-DKXX: 435 g
識讀性能	
光源綠色LED	
列印對比 (最小)	15%
識讀角度	捲曲度: +/- 75; 斜度+/- 45°; 扭曲度 (偏離) : +/- 70°
識讀指示	蜂鳴器; Datalogic 三綠光 (3GL™)技術提供良好的讀取回饋; Datalogic得利捷專利”綠點” 技術 ,通過”good-read”指示燈; 雙識讀LED; 良好的傳輸效能
解析度 (最大)	2.5 mils
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。
Code 39	Code 39 5 mils: 3 至32 cm 7.5 mils: 2 至48 cm 10 mils: 2 至66 cm 20 mils: 3 至110 cm 40 mils: 3.至230 cm EAN 13 2 至61 cm 註 :識讀性能可能因符號體系 (碼制)的不同而不同
安全與法規	
機構認證環	所符合的相關認證請參閱產品快速參考手冊詳見監理附錄。
境符合	符合中國RoHS; 符合歐盟RoHS
LED分類	產品相容性符合IEC 62471標準
應用程式	
Datalogic Aladdin™	Datalogic得利捷Aladdin設定軟體可以免費下載
OPOS / JavaPOS	JavaPOS和OPOS實用程式可免費下載
遠端主機下載	可要
保固	
保固	3年

附件

基座/充電器

BC9030-433 / BC9030-910
基座/充電器 ,多接口
BC9130-433 / BC9130-910
基座/雙充電器,多接口
BC9160-433 / BC9160-910 基座/
雙充電器,多介面/RS-485
BC9180-433 / BC9180-910 基座/
雙充電器/乙太網路(標準 ,工業)
BC9030-BT 基座/充電器 ,多接口
BC9130-BT 基座/雙充電器,多接口
BC9180-BT 基座/雙充電器/乙太網路(標準 ,工業)



電池/充電器

FBP-PM91 固定電池組
MC-P090 多電池充電器 ,4槽槽
RBP-PM91 可拆卸電池組



護套/皮套

HLS-P080 通用固定器(HLS-8000)
PC-P090 護套/皮套r (PC-9000)



安裝件/支架

7-0404 線繞機
HLD-P080 桌面/牆上
固定器(HLD-8000)
STD-P090 免持支架(STD-9000)
VMK-P090 車載安裝套件



附件

SD9030 Star網絡
USB工業接收器
(可提供433/910)

