



技術先進

最新PowerScan™PM9100系列產品集Datalogic得利捷創新新技術於一身，採用基於先進的小型化掃描引擎的綠色“類雷射”採集系統，對一維碼具有出色的解碼能力。PM9100掃描器採用Datalogic得利捷3綠光（3GL™）技術提供良好的讀取回饋。

DATALOGIC得利捷STAR無線系統™

PM9100掃描器採用Datalogic得利捷STAR無線系統™2.0窄帶無線電通信系統，從簡單的點對點應用到點到多點應用，以及複雜安裝的無縫漫遊，提供可擴展解決方案，使STAR2.0無線系統成為最通用、最有效的無線系統，而不受現有無線解決方案（Wi-Fi和/或藍牙）的干擾。

堅固耐用

PM9100掃描器已經過測試，可以承受極端的環境條件，適用於最惡劣的工業應用。

以用戶為中心的開發

PowerScanPM9100系列有不同型號可以滿足客戶的所有需求，包括基本無線型和配備顯示幕與4鍵鍵盤以及顯示幕與16鍵鍵盤的型號。BC9180底座一個具有支援兩種不同的乙太網連接：標準乙太網及工業乙太網協定，如EthernetIP和Modbus。

Datalogic得利捷Aladdin™配置程式完全支援PM9100掃描器，該程式為啟動過程和設備程式設計提供了一個使用者友好的介面。



特性

- Datalogic最新線性影像技術
- 相容Datalogic得利捷STAR無線系統
- 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
- 提供3種機型可供選擇：
 - 基本型
 - 帶顯示幕和4鍵鍵盤
 - 帶顯示幕和全字母數位
- 433及910MHz無線通訊
- 點對點和點對多點傳輸
- 無縫漫遊
- 乙太網連接（標準和工業）
- 用戶可更換鋰離子電池
- 操作溫度範圍大
- 防水防塵密封等級：IP65
- 2.0m抗跌落
- 解碼能力高達2.5mils
- 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

- 製造業工廠
 - 部件跟蹤
 - 在製品
 - 子組件
 - 品質控制
 - 時間和成本分析
 - 控制機器設置
 - 線上庫存控制
- 零售/POS結帳
- 運輸與物流/倉庫/分揀

技術參數

無線通訊

DATALOGIC得利捷專利STAR
CORDLESS SYSTEM™

無線頻率
無線範圍 (空曠環境)

點對點配置
多點配置:
同一基座可支援的最多掃描數量:16
433MHz;910MHz
433MHz:50m/164ft@500KB/s;
100m/328ft@19.2KB/s
910MHz:50m/164ft@500KB/s;
400m/1,312ft@36.8KB/s,跳頻;
50m/164ft@36.8KB/s,固定通道;
無線漫遊,雙向通信

解碼能力

PM9100

GS1DataBar™線性碼,UPC/EAN,
UPC/EAN2/P5addons,UPC/EAN
Coupons,ISBN,Code128,EAN128,
Code39,Code39FullASCII,Code39
CIP,Code32,Codabar,Interleaved 2 of 5,
IATA,Industrial2of5,Standard
2of5,Code11,MSI,Plessey,Code93,
Follet2/5,Code4,Code5,Datalogic2
of5,CodablockF

電源參數

電池

Li-Ion2150mAh;
充電時間 外部供電:4小時;
主機供電:10小時
電池充電中 (紅); 充電完成 (綠);
電源/資料傳輸 (黃)
工作狀態 (標稱):
外接電源:Max.10W (充電中);
POT:最大500mA (充電中)
外接電源:10-30VDC;
POT:5VDC+/-10%

基座LED指示燈

電流

輸入電壓

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.
可承受50次從2.0英尺跌落水泥地的撞
擊

抗跌落

ESD靜電保護 (空中放電)
溫度 (非冷凝)
防水和防塵密封
溫度

20kV
0-95%
IP65
工作狀態:-20至50° C
儲藏/運輸:-40至70° C

介面

介面

鍵盤:RS-232;RS-485;
USB:OEMUSB;USBCOM;USBHID鍵盤;
可選乙太網介面 (標準及工業)

物理參數

可選顏色
尺寸

顯示器

小鍵盤

重量

黃色/黑色
基座:24.0x10.8x9.5cm
PM9100:21.2x11.0x7.4cm
PM9100-D,PM9100-DK:顯示器類型:
帶白色背景燈的圖形顯示器; 字體大小:
用戶可選 (默認為6行x21列); 螢幕尺
寸: 48x132畫素
PM9100-D:4個可配置的鍵盤
PM9100-DK:16個可配置的鍵盤
PM9100-XX:405.0g
PM9100-DXX/PM9300-DKXX:435.0g

識讀性能

光源
列印對比度 (最小)
識讀角度

識讀指示

解析度 (最大)

綠色LED
15%
斜度:±75°;捲曲度:±45°;
歪曲度 (偏離): ±70°
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, 在剛剛讀取成功的條碼之上直
接形成綠點標識, 直觀反映條碼讀取的
正確性, 雙識讀LED;良好的傳輸性能
2.5mils

掃描範圍

標準景深

最小景深由條碼長度和掃描角度決定。
視列印解析度, 對比度和環境光而定。
Code39
5mils:3.0至 32.0cm
7.5mils:2.0至 48.0cm
10mils:2.0至 66.0cm
20mils:3.0至 110.0cm
40mils:3.0至 230.0cm
EAN13
2.0至 61.0cm
注: 識讀性能可能因符號體系 (碼制)
的不同而不同

安全與監管

機構認證

環境符合
LED分類

根據預期用途, 該產品符合必要的安全和
監管規定。詳見監管附錄。
符合中國RoHS;符合歐盟RoHS
產品相容性符合IEC62471標準

應用程式

DATALOGICALADDIN™

OPOS/JAVAPOS
遠端主機下載

Datalogic得利捷Aladdin設置軟體可以
免費下載
JavaPOS和OPOS實用程式可免費下載
可要求

保修期

保修期(附件除外)

3年

附件

基座/雙充電器

• BC9030-433 /
BC9030-910
基座/充電器, 多介面

• BC9130-433, BC9130-910
基座/充電器, 多接口
• BC9160-433, BC9160-910
基座/充電器, 多介面RS-485
• BC9180-433, BC9180-910
底座/雙充電器

電池/充電器

• FBP-PM90 固定電池組
• MC-P090 MC-P080
多電池充電器, 4插槽
• RBP-PM90 可拆卸電
池組

護套/皮套

• HLS-P080 通用固定器
(HLS-8000)
• PC-P090, PCD-P080 護
套/皮套

安裝件/支架

• 7-0404 繞線機
• HLD-P080 桌面/牆上固定器
(HLD-8000)
• STD-P090 免提支架(STD-9000)
• VMK-P090 車載安裝件套件

附件

• SD9030 Star网络
USB工業接收器
(可提供433)

