

GRYPHON™ 4200系列

DATALOGIC

適應於一維條碼通用應用中的高階有線及無線掃描槍

增強型線性成像技術The

Gryphon 4200系列代表了得利捷公司用於通用等級應用的手持式掃描槍的高階系列。

Gryphon 4200 線性成像掃描槍以無可挑剔的人體工學和出色的解碼性能脫穎而出。Gryphon 4200 掃描槍能夠由近到遠不同的距離來讀取條碼，能夠讀取高密度和低分辨率的條碼，能夠解碼難以讀取、印刷不良或損壞的條碼，能夠輕鬆地從移動設備屏幕上讀取條碼，這些掃描槍是如今各行業的最佳選擇。

易於使用以達到高效率

Gryphon 4200 掃描槍利用得利捷的Motionix™ 技術，自動切換到“準備讀取”的掃描模式，並激活獨特的“柔和的瞄準線”，幫助操作人員輕鬆鎖定要讀取的條碼。得利捷

的「綠點」直接在條碼上提供成功解碼可視回饋，在昏暗的照明條件或嘈雜的環境下是理想的選擇。

能經受定期清潔和消毒現在

大多數工作環境都有要求，掃描槍需要定期清潔和消毒。

Gryphon 4200系列採用了可消毒的外殼，其設計可以承受醫療環境中常用的強效消毒液的定期日常清潔。

無線通訊和無線充電

Gryphon 4200 無線掃描槍採用藍牙無線技術（GBT型號）或Datalogic得利捷的STAR系統窄帶無線電通訊技術（GM型號），Gryphon 4200 無線掃描槍提供極大的靈活性，以解決任何應用的最佳技術解決方案。

Gryphon 4200 無線掃描槍採用的最重要的創新技術之一是透過無線充電系統對電池進行充電，消除了觸點清潔和維護的需要，這提高了整個解決方案的可靠性，降低了整體擁有成本。最大的可靠性是無線充電技術意味著24小時不間斷的可操作性，無需停止維護或維修，具有最高的操作生產力和性能。



特點

·增強型線性成像技術，實現卓越的掃描和景深效果，讀取一維高密度和低分辨率的條碼，解碼通常難以讀取的、打印不良的或污損的條碼，以及從移動終端的屏幕上輕鬆讀取條碼。得利捷獨特的「柔和的瞄準線」可輕鬆鎖定要讀取的條碼。得利捷的「綠點」技術和獨有的3GL™（3個綠燈），提供卓越的成功讀取視覺回饋。Motionix運動感應技術，實現解碼模式的無縫轉換。可選擇BLE的藍牙無線技術4.0版本或得利捷的STAR系統窄頻無線電通訊技術。無線充電系統。可選擇帶USB Type C型接口的WLC4190流線型桌面/牆壁支架或WLC4090可調整位置的支架，具有邊掃描邊充電的功能。長時間續航的可更換鋰離子電池。多接口選擇：單接口USB type C / USB 或多接口USB type C / USB / RS-232 / 鍵盤接口。可耐受消毒外殼，可承受強效化學消毒液清洗。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

零售業：POS收銀商業
服務：郵政、銀行、公共管理、公用事業輕工業製造：
在製品、訂單處理醫療保健：實驗室、藥房門禁管制：票務和娛樂



GRYPHON 4200系列

技術參數

無線通訊	
Gryphon GBT4200	藍牙無線技術: Piconet: 每個無線電接收器最多可讀取 :7個 ; 設定檔 :SPP (串行埠設定檔) 協定 :具有BLE認證的1級、2級和3級藍牙5.0版本 ; 無線電頻率 :2.4 GHz ; 無線電範圍 (開放區域) :100.0 m ; 範圍距離使用底座測量。連接到其他藍牙外圍設備的距離可能會顯示不同的結果。 安全性 :資料加密 ;掃描槍認證
Gryphon GM4200	Datalogic STAR 無線系統: 有 效輻射功率 :433.92 MHz: < 6.3 mW; 多點配置 :最多可連接掃描槍數量 :16個 ; 點對點配置 :無線電頻率 :433.92 MHz ;雙向通訊 無線電範圍(空曠區域) :50.0 m
譯碼能力	
一維碼/線性碼	對所有標準一維碼包含GS1 DataBar™線性碼可自動區分和譯碼。
無線型號的電源	
電池	電池類型: 鋰電池: 2550 mAh 充電時間: 外部電源: 4小時@ 12 VDC; 每次充電可讀: 80,000
底座LED指示燈	電池充電中 (閃爍橙燈) ;充電完畢 (常亮綠燈)
電流	充電狀態(WLC4190): < 1200 mA (最大); 掃描槍: 最大750 mA (來自電池) 底座: :(WLC4190): 80 mA @ 5 V (運轉時)
輸入電壓(底座)	4.5 - 14 VDC +/- 5% (WLC4190/WLC4090)
有線型號的電源	
電流	運行(典型): <350 mA @ 5V; <150 mA @ 12V 待機/空閒(典型): <60 mA @ 5V; <30 mA @ 12V
輸入電壓	GD4220: 5 VDC +/- 5%; GD4290: 4.5 - 14.0 VDC
環境	
環境光抗	0 - 130,000 lux
跌落	可承受多次從1.8公尺/6.0英尺跌落水泥地的撞擊
ESD靜電保護 (空中放電)	16 kV
濕度 (非冷凝) 防	0 - 95%
水和防塵密封	IP52
溫度	工作狀態: 0 ~ 50 °C 儲藏/運輸: -20 ~ 70 °C
介面	
介面	無線型號: WLC4190: USB Type C / USB / RS-232 多接口 WLC4090: USB / RS-232 多接口 有線型號: GD4220: USB type C /只有USB GD4290: USB type C / USB / RS-232 多接口

物流參數	
可選顏色	白色; 黑色
尺寸	16.6 x 6.8 x 10.9 cm (有線/無線型號)
重量	163 g (有線型號) 235 g (無線型號,含電池)
掃描範圍	
影像感應器光	CCD 固態元件
源識	照明: 612 - 630 nm雙LED光
讀率 (最大) 列印	1,000,000 pixel/sec (400次掃描/秒)
對比 (最小) 15%	
識讀角度	斜度: +/- 65°;捲曲度: +/- 45°;偏轉 (偏離) : +/- 65°
識讀指示	蜂鳴器 (音調和音量可調) ; Datalogic 三綠燈(3GL) 成功讀取 可視反饋: Datalogic Green Spot 綠點 識讀, 雙燈看板LEDs
解析度 (最大)	0.077 mm / 3 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: 5 mils: 5.0 ~ 37 cm Code 39: 7.5 mils: 5.0 ~ 54 cm Code 39: 10 mils: 5.0 ~ 73.5 cm Code 39: 20 mils: 2.5 ~ 147 cm EAN/UPC: 13 mils: 3.5 ~ 90 cm
安全與法規	
機構認證	所符合的相關認證請參閱產品快速參考手冊。 本產品滿足使用所必須的安全和法規認證。
環境符合	符合中國RoHS; 符合歐盟RoHS
LED分類	IEC 62471
應用程式	
Datalogic Aladdin™	Datalogic Aladdin 設定軟體可以免費下載
OPOS/JavaPOS 遠	JavaPOS和OPOS應用程式可免費下載
端主機下載功能較低的服務成本並	提高了營運效率
保固	
保固	5年(有線型號) 3年(無線型號)

附件

充電/通訊底座



掃描支架/固定支架

