

規 格

影像式掃描器	100萬畫素：1280 x 800畫素
影像捕捉	圖像格式：BMP,JPEG,TIFF；Greyscale：256,16,2, 瞄準：紅色雷射650 nm VLD
光源	照明：柔和白光照明技術 Digimarc：紅色LED
最低光暗對比	0.15
移動公差	35 IPS 一維標準：4mils；一維(HD)：3mils
最高解析度	PDF 417標準：5mils；PDF 417 (HD)：3mils DataMatrix標準：7.5mils；DataMatrix(HD)：4mils
讀取角度	仰(skew)±65° 側(pitch)±360° 斜(tilt)±65° 蜂鳴器(音量可調)；Datalogic讀取綠點專利·適用嘈雜環境識別
讀取指示	讀取·加音量可調『嗶』聲提供良好讀取反饋功能Good Read LED 識別讀取LED
輸入電源	GD4520：5VDC GD4590：4.5-14VDC
耗電量	工作狀態：<300mA@5VDC；<200mA@12V 待機狀態：<90mA@5VDC；<50mA@12V
支援介面	GD4520：USB GD4590：RS232/USB/Keyboard WedgeMulti-Interface
外觀可選色	黑色；白色
尺寸	16.6x6.8x10.9cm
重量	161g
週邊光源條件	0-100,000 lux
落下試驗	耐1.8公尺水泥地落下試驗
ESD靜電保護	16kV
耐濕度範圍	不凝結條件下可耐0-95%濕度
工業防護等級	IP52
儲存溫度範圍	-40°C至70°C
操作溫度範圍	0°C至50°C
條碼能力	
一維條碼	所有標準一維條碼及GS1DataBar™線型條碼· 可自動區分及解碼
二維碼	Aztec Code, Aztec Mesas, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR Code, 中國漢信碼
郵政碼	澳洲；英國；加拿大；中國；日本；韓國；美西國際機場郵政碼；Plane Code；Postnet；Royal Mail Code(RM4SCC)
堆疊式條碼	EAN/JAN Composites,GS1 DataBar Composites,GS1 DataBar Expanded Stacked;GS1 DataBar Stacked;GS1 DataBar Stacked Omnidirectional,Macro PDF, MicroPDF417,PDF417,UPC A/E Composites
數字浮水印	Digimarc Barcodes

GRYPHON™ GD4500



解析範圍 最小景深由條碼長度及掃描角度決定·
視列印解析度、對比度、環境光而定·

GD4500 SR

Code 39: 5 mils: 7.0 至 38.0 cm
Code 39: 10 mils: 2.2 至 58.0 cm
Data Matrix: 10 mils: 5.5 至 27.0 cm
Data Matrix: 15 mils: 2 至 41.0 cm
EAN-13: 13 mils: 1.0 至 71.0 cm
PDF417: 10 mils: 2.5 至 41.0 cm
QR Code: 10 mils: 5.5 至 24.0 cm

GD4500 HD

Code 39: 3 mils: 5.0 至 5.0 cm
Code 39: 5 mils: 0.5 至 25.0 cm
Data Matrix: 5 mils: 5.5 至 9.0 cm
Data Matrix: 10 mils: 2.0 至 27.0 cm
EAN-13: 7.5 mils: 2.0 至 23.5 cm
PDF417: 4 mils: 3.0 至 12.0 cm
PDF417: 10 mils: 0.5 至 31.0 cm
QR Code: 10 mils: 2.0 至 25.0 cm

應用軟體 DATALOGIC ALADDIN設置軟體
OPOS/JavaPOS應用程序
以上軟體皆可免費下載

行業應用：

零售-POS
輕工業
醫療保健：醫療實驗室、藥房、患者護理
運輸與物流
郵政、銀行、公用事業



DATALOGIC
Automatic Data Capture

台北總公司

台北市忠孝東路五段508號21樓
電話：02-27596622 傳真：02-27596620

新竹分公司

新竹縣竹北市光明九路133號5樓
電話：03-6562020 傳真：03-6563535

台中分公司

台中市台灣大道四段925號12樓之6
電話：04-23586321 傳真：04-23586345

高雄分公司

高雄市鼓山區裕誠路1091號11樓
電話：07-5523901 傳真：07-5523903



大中華區總代理
椰城電腦資訊
www.trim.com.tw