

精準工程設計
高效生產力表現

卓越 DPM 解碼效能與人體工學設計，輕鬆應對嚴苛作業環境

2506
DPM 手持式掃描器

CipherLab 2506 是一款隨插即用的手持式 DPM 掃描器，專為製造與維修作業場域而所設計。支援多種 DPM (Direct Part Mark，零件直接標印) 標記方式，包括雷射雕刻、點陣打標及低對比度條碼，具備業界領先的解碼效能、輕量化人體工學設計以及快速部署能力，協助企業實現高效率的可追溯性管理作業流程。



卓越 DPM 解碼效能

搭載 1.3 百萬畫素 CMOS 感測器，2506 能精準讀取 3mil 的 1D 條碼與 5mil 的 2D 條碼。針對金屬或塑膠表面上的雷射雕刻、點針打標及低對比度標記，皆展現卓越的讀取能力。



符合工業應用的人體工學設計與 ESD 防護

機身僅重 166g，2506 的人體工學設計能有效降低長時間操作下的疲勞感。ESD 防靜電外殼確保在對靜電敏感的環境中安全、可靠的運作。



穩定可靠，應對嚴苛環境

具備 IP54 工業防護等級與 1.5 公尺抗摔能力，2506 能承受惡劣的工作條件，在繁忙的生產線或維修站維持穩定的效能。



無縫整合，隨插即用

提供簡易的 USB 或 RS232 連接介面，無需複雜設定即可立即使用。可選購專用支架，支援免持掃描模式，最大化作業效率。

2506 series DPM 手持式掃描器

效能

光學感應器	1.3MP / 1280 x 1024 像素 CMOS
光源	白光 LED 照明
解析度	1D : 3mil (0.076mm) @ Code 39 2D : 5mil (0.127mm) @ Datamatrix
掃描景深	250mm @ 20mil (0.5mm) Code 39 PCS 0.9
掃描角度	前後轉動 : ±60° | 左右轉動 : ±60° | 旋轉 : 360°
最低印刷對比度	≥ 20%
掃描速率	65 次掃描 / 秒
環境光源	適用於昏暗環境及室內自然光環境
可讀取條碼	1D : UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, Code 128 Code 39, Code 93.Interleaved 2 of 5 2D : QR, Data Matrix, Micro QR, Aztec and barcode Hanxin Code. 針對 DPM 條碼具備優異讀取效能
程式功能	介面選擇、條碼類型設定

一般特性

尺寸（長 x 寬 x 高）	72.0 x 171.2 x 80.9 mm
重量	166g (不含連接線 / 含電池)
顏色	黑色
按鍵壽命	可承受 1 公斤 ±50 公克壓力，耐用超過 100 萬次操作
使用者指示	LED 指示燈、蜂鳴器

電氣規格

輸入電壓	5V ±10%
耗電量	待機模式 : 150mA / 操作模式 : 430mA

使用環境

溫度	操作溫度 : –20°C ~ 50°C 儲存溫度 : –40°C ~ 70°C
濕度	5% ~ 95%
抗摔高度	1.5 米
防塵防水等級	IP54
靜電保護（ESD）	接觸放電 ±4 kV / 空氣放電 ±8 kV
法規認證	CE,BSMI,BIS

配件	保固
USB 傳輸線 / RS232 傳輸線 / 可調式支架	1 年

1. 以上規格以連接通訊座測試為基準。
2. 上述數據為透過 USB 介面測試所得。

產品視角圖



配件



可調式支架　5公尺 RS232 彈性傳輸線　5公尺 USB 彈性傳輸線　RS232 傳輸線　USB 傳輸線

企業總部　欣技資訊股份有限公司
106033 台北市大安區敦化南路二段
333 號 12 樓
Tel: +886 2 8647 1166
Fax: +886 2 8732 3300

賽弗萊電子貿易(上海)有限公司
200050 上海市長寧區仙霞路 317 號 3115 單元
Tel: +86 21 3368 0288
Toll Free: +86 400 920 0285
Fax: +86 21 3368 0286

CipherLab USA
2552 Summit Ave. STE 400,Plano,
Texas 75074, USA
Tel: +1 469 241 9779
Toll Free: +1 888 300 9779
Fax: +1 469 241 0697

CipherLab Europe
Posthoornstraat 11, 3011 WD
Rotterdam, The Netherlands
Tel: +31103077152

©2025 CipherLab Co., Ltd. 規格如有變更，恕不另行通知。其它商標、品牌名稱及表彰商品或服務之標識爲其權利人所有。

T2506X0101501 - 11/2025