

# A770 系列

一款性能卓越的二維影像條碼掃描器  
適用於條碼掃描和圖像採集應用

能夠讀取最常見的一維，二維條碼和郵政碼

全向掃描

能夠讀取紙張或液晶顯示屏上的條碼

對低對比度、污損、印刷質量較差或破損條碼均有優越的讀取性能

提供高密度和標準距離兩款機型，滿足各種數據採集的需求

高密度機型能夠讀取3mil的高密度條碼

標準距離機型適合一般的應用場合

具有數字圖像採集功能

支持單觸發讀取多條碼

通過Cino智能支架可以實現在自動感應模式和手持掃描模式之間自動轉換

堅固耐用的塑料包覆結構能夠承受多次從1.8米高處跌落到水泥地面而毫髮無損

抗菌機型可應用於醫療保健行業

可選配振動器提供可靠的用戶反饋，適用於嘈雜或需要安靜的環境



得益於創新性的FuzzyScan 3.0影像技術，FuzzyScan A770 可以讀取印刷在紙張上或者呈現在液晶顯示屏上的最常用的線性條碼和二維條碼。堅固耐用的塑料包覆結構、出色的讀取性能和豐富的功能，有效提高了員工生產率，簡化了業務流程，為企業帶來了意想不到的收益。A770 為零售業、物流、醫療保健和工業應用提供了理想的解決方案。

## 傑出的識讀能力

A770 能夠讀取主流的線性條碼、二維條碼和郵政碼。它還具有數字圖像採集功能，您只需使用一個設備，就可以同時完成條碼掃描和圖像採集的工作。尤其是隨著移動電子商務應用的興起和逐漸普及，A770 既可以讀取傳統紙質印刷條碼，也能夠識讀呈現在移動設備屏幕上的電子條碼。A770 不僅滿足了多種多樣的數據採集需求，同時也降低了總體擁有成本。

## 卓越的讀取性能

高密度和標準距離兩款機型，可以滿足各種條碼採集的應用需求。對於經常使用高密度條碼的應用來說，高密度機型是一個理想的選擇。而標準距離機型適合一般的應用場合。A770 對於印刷質量較差、污損，或破損條碼均具有卓越的讀取性能。

## 集成完備功能的最佳機種

A770 能夠全向讀取一維和二維條碼。用戶能夠在任意方向讀取條碼而無需刻意瞄準條碼或暫停掃描工作。在高速和大吞吐量的工作中，這種自動對準、快速讀取的特性提高了首次讀碼的速度，使得工作效率提升的同時又減少了操作人員的疲勞感。

# 技術參數

## 性能參數

掃描模式	Area Image	
對比度	20% minimum reflectance difference	
光源	Aiming Pattern : 630nm LED Illumination : 630nm LED	
識讀精度	<b>SR Model</b> 4 mil Code 39 7 mil DM <b>HD Model</b> 3 mil Code 39 5 mil DM	
條碼靈敏度	Roll: 360°; Pitch: ± 75°; Skew: ± 65°	
移動條碼讀取能力	Up to 25 inch/63.5 cm per second	
讀取距離	<b>SR Model</b> 5 mil (0.13mm) C39      4~15 cm (1.5'~5.9") 13 mil (0.33mm) UPC/EAN      3~38 cm (1.1'~15.0") 10 mil (0.25mm) DM      3~15.5 cm (1.1'~6.1") <b>HD Model</b> 3 mil (0.07mm) C39      3~8 cm (1.1'~3.1") 5 mil (0.13mm) C39      3~11 cm (1.1'~4.3") 13 mil (0.33mm) UPC/EAN      2.5~16.5 cm (0.9'~6.4") 5 mil (0.13mm) DM      3.5~9 cm (1.3'~3.5") 10 mil (0.25mm) QR      3.5~8 cm (1.3'~3.1")	
操作模式	Trigger, Toggle, Force, Level, Diagnostic, Alternative, Low power, Presentation, Multiple read	
數據接口	PC/AT, PS/2 (DOS V) keyboard wedge PC/AT, PS/2 (DOS V) keyboard direct link TTL RS232 serial USB HID (USB Keyboard) USB COM port emulation	
圖像採集	Graphic Format : BMP, JPEG, TIFF, PNG	

## 環境參數

跌落規格	Withstand multiple 1.8m/6ft. drops to concrete
IP等級	IP41
工作溫度	-10°C to 50°C (14°F to 122°F)
儲存溫度	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
相對濕度	5% to 95% related humidity, non-condensing
環境照度	0-100,000 lux
靜電防護	Functional after 15KV discharge

## 識讀碼製

一維條碼	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 128, GS1-128, Codabar, Code 11, Code 93, Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, IATA, UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum, Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey, GS1 DataBar, Linear & Linear Stacked
二維條碼	PDF417, Micro PDF417, Codablock F, Code 16K, Code 49, Composite Codes, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Aztec, MicroQR, Han Xin Code
郵政碼	Australian Post, US Planet, US Postnet, Japan Post Dutch KIX code, Intelligent Mail, British Post

## 外觀特徵

尺寸	95.0 mm (L) x 70.5 mm (W) x 161.7 mm (D) 3.74 in. (L) x 2.77 in. (W) x 6.36 in. (D)
重量	152g (cable excluded)
顏色	Black
人機界面	3個LED指示燈: 電源指示、讀取指示、狀態指示 可程式化的音頻響聲 讀取後有震動功能- 適用於吵雜環境(選購)
輸入電壓	5VDC ± 10%
電流	Operating : Typical 285 mA @5VDC Standby : Typical 160 mA @5VDC

## 認證

EMC	CE, FCC, BSMI, C-Tick, KC, VCCI
Safety <sup>2</sup>	LED Eye Safety IEC62471 Exempt group
Environmental	Compliant with RoHS directive

## 配件

Cables	PS/2 (DOS V) Keyboard Wedge Cable RS232 Serial Cable USB Cable USB Power Steal Cable
Others	Hand-free SmartStand



### F790WD

無線Wifi條碼讀碼機，即時傳輸數據回復確認，進出貨以及倉庫運用更方便



### F680BT

藍芽無線式1D讀碼機，是無線讀碼產品的最佳機型



### FM-480

固定式1D讀碼機，讀取速度快捷體積小的優點，適用於工廠機台自動化的應用



### SE-380

1D條碼讀取引擎，可適用於盤點機、KIOSK、以及內建條碼讀取功能的電子產品



### L680

Laser式1D條碼讀碼機，可適用於條碼較細長的讀取應用



捷銳條碼有限公司

www.jayray.com.tw

EMAIL:sales@jayray.com.tw

104臺北市中山區民生東路3段27號2樓

TEL:886-2-2516-3090 FAX:886-2-2518-9739