

A670BT系列

一款堅固和性能卓越的二維影像無線條碼掃描器
適合應用在輕工業和通用行業

用藍牙4.00無線技術，節省電力消耗

當與Smart Cradle協同工作時，提供超過100米的通訊覆蓋範圍

搭配Smart Cradle協同工作，提供即插即用的無線移動方案

PICO模式支持高達7只掃描器

支持HID和SPP，可與大部份藍牙主機設備進行連接

批量掃描模式可存儲高達20000筆的EAN-13數據

批量掃描功能適合庫存的應用管理

能夠讀取最常見的一維，二維條碼和郵政碼

支持全向掃描

具有數字圖像採集功能

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

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

抗菌機型可應用於醫療保健行業



得益於創新性的FuzzyScan 3.0影像技術和先進的藍牙4.00無線技術，FuzzyScan A670BT傑出的讀碼能力和無線的自由給用戶留下了深刻的印象。其出色的讀取性能，卓越的無線應用，堅固的外殼和豐富的功能，為各種採集條碼應用的環境提供了的最佳性價比的解決方案。

卓越的機動性和靈活性

得益於藍牙4.0無線技術，A670BT藉由不同的連接方式，與大部份藍牙主機設備進行連接。當主機設備擁有藍牙功能時，它可以使用PAIR或PICO模式通過Smart Cradle進行工作。這項功能，為您現有無藍牙功能的IT設備提供了即插即用的無線移動解決方案。同一隻Smart Cradle可同時連接高達7支掃描器，降低了您的總體購置成本。不僅如此，您還可以使用A670BT的SPP或HID模式，與具備藍牙功能的主機設備提供的SPP或HID服務配合工作。

傑出的讀取性能

A670BT能夠讀取主流的線性條碼、二維條碼和郵政碼，並支持全向掃描。高密度和標準距離兩款機型，可滿足各種數據採集的需求。此外，A670BT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。

豐富和多樣的功能

為適應各式各樣的應用和業務需求，A670BT以其豐富的特色成為無線條碼掃描器中最具價值的一款產品。它在批量掃描模式可存儲高達20000筆的EAN-13數據。此外，A670BT具備信號外的掃描功能，在藍牙無線連接斷開後仍然可以繼續採集數據，並擁有通過Cino智能支架和Smart Cradle實現在自動感應模式和手持掃描模式之間自動轉換的專屬設計。

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	SR Model 4 mil Code 39 ; 7 mil DM HD Model 3 mil Code 39 ; 5 mil DM
條碼靈敏度	Tilt:± 5° ; Pitch:± 75° ; Skew: ± 65°
移動條碼讀取能力	Up to 24 inches on 100% UPC/EAN symbols Up to 34 inches on 20 mil Code 39
讀取距離	SR Model 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") HD Model 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, Presentation
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

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

相關通訊參數

無線標準	藍芽 v4.0
無線作業頻率	Band 2.402~2.4830 GHz unlicensed ISM band
聯機操作模式	單台(PAIR)連接模式,多台-微微網(PICO)模式, HID接口以及藍芽SPP服務
無線作業範圍	100公尺(直線無障礙空間)
通訊協議	HID接口以及藍芽SPP服務

電子結構

電池	3.7V, 2600mAh Li-ion rechargeable battery
電池充電時間	4-5 小時可充飽電池
電流 (機器及傳輸充電座)	充電中: Typical 680mA@5VDC 沒充電: Typical 85mA@5VDC
電池效能	充飽電可讀取及傳輸次數約 60000 次

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	97.0 mm (L) x 65.0 mm (W) x 156 mm (D) 3.81 in. (L) x 2.55 in. (W) x 6.14 in. (D)
重量	198g (cable excluded)
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% Max.680 mA / 85mA with external power

認證

EMC	CE,FCC,BSMI,C-Tick,KC,NCC,VCCL,MIC
Safety ²	LED Eye Safety IEC62471 Exempt group
Environmental	Compliant with RoHS directive

軟體設定

機器設定及	1: 可透過條碼設定,以及軟件指令控制設定
資料編輯	2: 使用Windows 工具軟體 FuzzyScan PowerTool

相關配件說明

智能型傳輸充電座:	無線標準 藍芽 v4.0 電池充電模式 快速充電 人機界面 1個藍芽連線指示燈 2個顏色狀態指示燈 讀碼機/傳輸座配對確認鍵/Reset鍵 連接界面 PS/2 (DOS V) Keyboard Wedge, TTL RS232 Serial, USB HID, USB COM
簡易充電座:	電池充電模式 快速充電 人機界面 1個藍色電源指示燈 連線界面 USB
連線種類:	PS/2 (DOS V) Keyboard Wedge Cable RS232 Serial Cable USB Cable