FUZZYSCAN
www.cino.com.tw

A670BT 系列

卓越的性价比无线二维影像无线条码扫描器

- 采用最新的蓝牙v4.0无线技术
- 当与智能型传输充电座协同工时, 提供超过100米的通讯覆盖范围
- 搭配智能型传输充电座协同工作,提供即插即用的无线移动方案
- PICO模式支持高达7只扫描器
- 支持HID和SPP, 可与大部份蓝牙主机设备进行连接
- 兼容于大部份的Android和iOS设备
- 批量扫描模式可存储高达100,000笔的EAN-13数据,适合库存的应用管理
- 电子时戳功能可应用于实时传输及批量扫描模式
- 能够全向扫描读取最常见的一维，二维条码和邮政码
- 读取2.7mil高密度条形码
- 坚固耐用的结构能够承受多次从1.8米高处跌落到水泥地面
- 可靠的cradle接触销可承受超过 1,000,000次接触
- 可选配振动器，适用于嘈杂或需要安静的环境

FuzzyScan A670BT二维影像无线条码扫描器建立在成功的A770BT系列的基础上，展现了创新的FuzzyScan成像技术3.0，强大的计算平台和先进的蓝牙v4.0无线技术的超越集成，结构紧凑耐用。它提供了极致的无线连接自由度，卓越的读取性能和多功能特性，为各种条码扫描应用提供了卓越的性价比解决方案，如零售，商业，制药和医院。

灵活的连接和出色的移动性

A670BT提供多种无线链路模式，可与大多数主机设备通信。当支持蓝牙的主机设备不可用时，它可以在PAIR模式或PICO模式下与智能型传输充电座一起使用，作为"即插即用"解决方案，无需额外的无线迁移成本。此外，您可以使用它通过SPP模式或HID模式与大多数流行的远程蓝牙主机和移动设备（如Android设备和iOS设备）配合使用。

杰出的读取性能

A670BT能够读取主流的线性条码、二维条码和邮政码，并支持全向扫描。不仅可以读取纸质和电子条形码，还可以大多数真实世界条形码具有出色的阅读性，例如打印不良，扭曲和损坏的条形码。A670BT-HD还能够读取2.7mil的高密度线性条形码和5mil的2D条形码，使其成为各种条形码扫描应用的理想选择。

多样及方便用戶的功能

为了满足各种商业应用需求，A670BT功能丰富，可以代表同类产品中的最佳价值。在批量 扫描模式下，它支持数量功能，可存储多达100,000个EAN-13条形码数据。内置实时时钟，实时传输和批量扫描均支持各种格式的时间戳功能。备信号外的扫描功能，在蓝牙无线连接断开后仍然可以继续采集数据, 并拥有通过Cino智能支架和智能型传输充电座实现在自动感应模式和手持扫描模式之间自动转换的专属设计。

cino®

FUZZYSCAN
www.cino.com.tw

规格特性

性能参数

图像传感器	WVGA 752x480 像素
对比度	最低20%的反射差
光源	瞄准光: 波长 630nm 红色LED 光源: 波长 630nm 红色LED
识读精度	**MR Model** 3 mil Code 39 6.7 mil DM **HD Model** 2.7 mil Code 39 5 mil DM
扫描角度	旋转: 360°; 倾斜: ± 75°; 偏转: ± 65°
移动条形码读取能力	Up to 25 inch/63.5 cm per second
读取距离 *1	**MR Model** 5 mil (0.13mm) C39 3.6-18.3cm (1.4"-7.2") 13 mil (0.33mm) UPC/EAN 2.3-32.7cm (0.9"-12.9") 10 mil (0.25mm) DM 2.5-14.2cm (1.0"-5.6") **HD Model** 3 mil (0.076mm) C39 2.2-9.6cm (0.9"-3.8") 5 mil (0.13mm) C39 2.8-11.5cm (1.1"-4.5") 13 mil (0.33mm) EAN 1.8-20.3cm (0.7"– 8.0") 5 mil (0.13mm) DM 2.8-7.5cm (1.1"-3.0") 10 mil (0.25mm) DM 1.2-12.0cm (0.5"-4.7")
读取模式	Trigger, Presentation
参數设定编辑	Bar code command Windows utility - FuzzyScan PowerTool
数据编辑	Condensed DataWizard via bar code command Full-feature DataWizard via FuzzyScan PowerTool DataWizard Premium via FuzzyScan PowerTool
主機接口	1个联机指示灯 1个双色状态指示灯 可设定声响 可选购震动功能
图像捕获	Graphic Format : BMP

电气参数

电池	3.7V, 2600mAH Li-ion rechargeable battery
电池充电时间	Approx. 4-5 hours per full charge
电池效能 *2	充饱电可读取及传输约63,000次
电压&电流 (扫描仪与充电座)	电压： 5 ± 10% VDC 电流: 充电中 Max.750 mA /没充电175mA

无线通信性能

无线标准	蓝芽V4.0
无线频段	Band 2.402~2.4830 GHz unlicensed ISM band
无线模式	单台PAIR连接模式，多台PICO连接模式 HID界面，蓝芽SPP
通信距离	在开放空间超过100米(搭配智能型传输充电座)
通讯协议	HID界面，蓝芽SPP

读取条形码种类

一维条形码	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
二维条形码	PDF417, Micro PDF417, Codablock F, Code 16K, Code 49, Composite Codes, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Aztec, MicroQR
邮政码	Australian Post, US Planet, US Postnet, Japan Post Dutch KIX code, Intelligent Mail, British Post

环境参数

落摔高度	可承受多次从1.8米跌落至混凝土地面的冲击
防护等级	IP42
工作温度	-10°C to 50°C (14°F to 122°F)
储存温度	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
相对湿度	5% to 95% related humidity, non-condensing
光照等级	0-100,000 lux
静电防护	Functional after 15KV discharge

安规认证

EMC & Radio:	CE,FCC,BSMI,C-Tick,KC,NCC,VCCI,MIC
安全 *3	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
环境	Compliant with RoHS directive

相关配件

智能型传输充电座	无线标准: 蓝芽 V4.0 电池充电模式: 快速充电 人机界面: 1个蓝芽联机指示灯 2个双色状态指示灯 Beeper, 配对确认键 / Reset键 连接接口: Standard RS232 Serial, USB HID, USB COM
一般充电座	电池充电模式: 快速充电 人机界面: 1个蓝色电源指示灯
连接线	RS232 Serial Cable USB Cable
其他	5VDC Power Supply Unit Battery Pack BT2100 (2600mAh) US100 Hand-free SmartStand US50 Hand-Free Stand Universal Holder

物理特性

尺寸 (长x宽x高)	97.0 mm (L) x 65.0 mm (W) x 156.0 mm (D)
重量	198g (包含电池)
颜色	经典黑, 米灰色

1. 读取距离于Cino的测试环境条件下测量。
2. 电池效能于Cino的测试环境条件下测量。
3. 勿直视LED光束。

版本号： YMAUG30160060R0. ©Copyright PC Worth Int' l Co., Ltd. - 伟斯股份有限公司保留所有权利。规格如有更改，恕不另行通知。Cino是伟斯股份有限公司的注册商标。
未经伟斯股份有限公司事先许可，严禁复制或以其他方式使用本目录的全部或部分内容。