

A770BT系列

一款坚固和性能卓越的二维影像无线条码扫描器
适合应用在轻工业和通用行业

用蓝牙4.00无线技术，节省电力消耗

当与Smart Cradle协同工时，提供超过100米的通讯覆盖范围

搭配Smart Cradle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

批量扫描模式可存储高达100,000笔的EAN-13数据

批量扫描功能适合库存的应用管理

能够全向扫描读取最常见的一维，二维条码和邮政码

具有快速及敏锐的读取功能

具备曲面，感光及宽条码的读取性能

具有数字图像采集功能

坚固耐用的塑料包覆结构能够承受多次从1.8米高处跌落到水泥地面而毫发无损

具备超过一百万次插拔的高耐用性

可选配振动器，适用于嘈杂或需要安静的环境

抗菌机型可应用于医疗保健行业



得益于创新性的FuzzyScan 3.0影像技术和先进的蓝牙4.00无线技术，FuzzyScan A770BT杰出的读码能力和无线的自由给用户留下了深刻的印象。其出色的读取性能，卓越的无线应用，坚固的外壳和丰富的功能，为各种采集条码应用的环境提供了的最佳性价比的解决方案。

卓越的机动性和灵活性

得益于蓝牙4.0无线技术，A770BT藉由不同的连接方式，与大部份蓝牙主机设备进行连接。当主机设备拥有蓝牙功能时，它可以使用PAIR或PICO模式通过Smart Cradle进行工作。这项功能，为您现有无蓝牙功能的IT设备提供了即插即用的无线移动解决方案。同一只Smart Cradle可同时连接高达7支扫描器，降低了您的总体购置成本。不仅如此，您还可以使用F780BT的SPP或HID模式，与具备蓝牙功能的主机设备提供的SPP或HID服务配合工作。

杰出的读取性能

A770BT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。高密度和标准距离两款机型，可满足各种数据采集的需求。此外，A770BT对于印刷质量较差、污损，或破损条码均具有卓越的读取性能。

丰富和多样的功能

为适应各式各样的应用和业务需求，A770BT以其丰富的特色成为无线条码扫描器中最具价值的一款产品。它在批量扫描模式可存储高达20000笔的EAN-13数据。此外，A770BT具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Smart Cradle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。

技术参数

性能参数

扫描模式	Area Image	
对比度	20% minimum reflectance difference	
光源	Aiming Pattern : 630nm LED Illumination : 630nm LED	
识读精度	SR Model 4 mil Code 39 ; 7 mil DM	
	HD Model 3 mil Code 39 ; 5 mil DM	
条码灵敏度	Roll: 360° ; Pitch: ± 75° ; Skew: ± 65°	
移动条码读取能力	Up to 25 inch/63.5 cm per second	
读取距离	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	
数据接口	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	

环境参数

跌落规格	Withstand multiple 1.8m/6ft. drops to concrete
IP等级	IP41
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
环境照度	0-100,000 lux
静电防护	Functional after 15KV discharge

相关通讯参数

无线标准	蓝牙 v4.0
无线作业频率	Band 2.402~2.4830 GHz unlicensed ISM band
联机操作模式	单台(PAIR)连接模式, 多台-微微网(PICO)模式, HID接口以及蓝牙SPP服务
无线作业范围	100公尺(直线无障碍空间)
通讯协议	HID接口以及蓝牙SPP服务

电子结构

电池	3.7V, 2600mAh Li-ion rechargeable battery
电池充电时间	4-5 小时可充饱电池
电流 (机器及传输充电座)	充电中: Typical 680mA@5VDC 没充电: Typical 150mA@5VDC
电池效能	充饱电可读取及传输次数约 60,000 次

识读码制

一维条码	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

外观特征

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	230g (cable excluded)
人机界面	3个LED指示灯: 电源指示、读取指示、状态指示 可程式化的音频响声 读取后有震动功能 - 适用于嘈杂环境(选购)
输入电压	5VDC ± 10%

认证

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

软体设定

机器设定及资料编辑	1: 可透过条码设定, 以及软件指令控制设定 2: 使用Windows 工具软体 FuzzyScan PowerTool
-----------	---

相关配件说明

智能型传输充电座:	无线标准	蓝牙 v4.0
	电池充电模式	快速充电
	人机界面	1个蓝牙连线指示灯 2个颜色状态指示灯 读码机/传输座配对确认键/Reset键
	连接界面	PS/2 (DOS V) Keyboard Wedge, TTL RS232 Serial, USB HID, USB COM
简易充电座:	电池充电模式	快速充电
	人机界面	1个蓝色电源指示灯
	连线界面	USB
连接线种类:	PS/2 (DOS V) Keyboard Wedge Cable RS232 Serial Cable USB Cable	



F560

经济型1D条码读码机, 立架读取应用的最佳機種



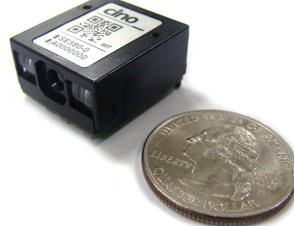
F790WD

无线Wifi条形码读码机, 即时传输数据回复确认, 进出货以及仓库运用更方便



FM-480

固定式1D读码机, 读取速度快体积小优点, 适用于工厂机台自动化的应用



SE-380

1D条码读取引擎, 可适用于盘点机、KIOSK、以及内建条码读取功能的电子产品



L680

Laser式1D条码读码机, 可适用于条码较细长的读取应用