

F680BT FuzzyScan

无线蓝牙F680BT系列



坚固耐用，长距离无线影像式
百货、零售、物流、制造、医疗.....

FuzzyScan F680BT系列无线蓝牙扫描枪是FuzzyScan家族的新产品，由最尖端的FuzzyScan 3.0影像技术和蓝牙4.0无线技术两种最新技术做完美的结合，它不仅具备卓越的读取效能，而且也达到自由活动便利性的读取方式。**F680BT**系列无线蓝牙影像式扫描枪是最有效的[无束缚读码]解决方案，提升零售和流通应用效能进而增进您的生产力。

高效无线网络联机功能

F680BT提供多种无线电路方式与不同的主机设备连接。当主机无法提供蓝牙设备时，**F680BT**可以用智能型的传输连接底座，并且可以设定成单台以及多台读码机同时读取等多功能模式，常态性是以单机模式使用，若设定成PICONET-微微网的方式，可同时有7台**F680BT**同时进行数据的收集，并把数据送到同一台主机的数据库中，**F680BT**也可支持HID接口以及蓝牙SPP服务，可连接大部分主机端的蓝牙模块。

适合广泛性的应用需求

F680BT能适合于广泛行业别不同的应用以及需求，**F680BT**具有多元读取的特色以及未来的延伸性，将**F680BT**设定成批次读取的功能时，可以收集EAN 13码超过20,000笔的数据量，这样的特点可以运用在产品盘点的作业上，即使**F680BT**超出了无线信号服务的范围，**F680BT**依然可以继续扫描数据储存在内存中。设定成自动感应读取模式时，**F680BT**感应到条码时会自动开启光源读取条码，使用者不需要接触按键，也可以放在智能型的支架上，可以经由感应触发器直接转成感应读取模式，手持式以及固定式随时切换使用，方便快捷。

卓越的读取效能

得益于FuzzySan 3.0影像独特的技术，**F680BT**可以在2寸远的距离即可读取3mil高密度的条码，100%的UPC/ENA条码读取距离也可以达到16寸。此外，它也有卓越的读取性能可读取低对比度、污损、不清晰的条码。您也能感受到它的优越移动读取能力，可以迅速且精确的读取在移动中的条码。

坚固的结构设计可以承受多次1.5米自由落下撞击混凝土后正常使用

Bluetooth 4.0 EDR无线技术，读取范围超过80公尺

智能型随插即用的传输座，可快速更换传输接口

内建PICONET-微微网的功能，可同时连接7支扫描器

支持HID接口以及蓝牙SPP服务，可连接大部分主机端的蓝牙模块

超大的内存，离线模式可记录存储EAN 13码超过20,000笔

内建数据盘点功能，可设定成盘点模式

离线模式一样可以读取条码，回到无线服务范围机器自动侦测并自动联机

显著的读取能力，在超过2寸的距离仍可读取3mil的条码

100% UPC/EAN的条码读取距离超过16寸

卓越的读取性能可读取低对比度、污损、不清晰的条码

内建GS1 Databar,PDF, MicroPDF等堆叠条码读取功能

规格

光学结构

光学系统	高效能线性影像核心
最小色差对比	20% 黑白对比
分辨率	3 mil (Code 39, PCS 0.9)
Working Distance	大于16吋, 100% UPC/EAN 大于24吋, 20mil Code 39 3mil 时为5 ~ 7.6 cm
光源	波长 630nm 红色 LED
扫描速度	500 scan/sec
读取角度	上下仰角 $\pm 65^\circ$ 左右倾角 $\pm 65^\circ$
读取模式	按键触发, 自动感应
参数设定编辑	读取专用设定条形码 Windows工具软件- FuzzyScan PowerTool
人机界面	3个指示灯 电源、读取显示、状态指示 声响音频可依功能变换设定 可选购震动功能, 最适合吵杂环境

电子结构

电池	3.7V, 2200mAH 锂电池
电池充电时间	4-5 小时可充饱电池
作业时间	电池充饱电可读取超过 45,000 次

相关通讯参数

无线标准	蓝牙 v2.1 EDR
无线作业频率	2.402~2.4830 GHz
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	80公尺(直线无障碍空间)
通讯协议	HID接口以及蓝牙SPP服务

机器结构

外部尺寸	97.0 mm (长) x 65.0 mm (宽) x 156 mm (高)
重量	198g (含电池)
外壳	Polycarbonate/ABS 混合, UL94V0

作业性能

抗震性能	1.5米高度掉落水泥地面25次不影响读取性能
防护等级	IP41
作业温度	-10°C to 50°C (14°F to 122°F)
储存温度	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
工作湿度	5% to 95%
抗光干扰	0 ~ 100,000 lux
ESD 防护	承受 15KV静电冲击后不影响机器性能

读取条码种类

1D 条读取种类

Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 39 Trioptic
Code 128, UCC/EAN-128, Codabar, Code 11, Code 93
Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5
German Postal Code, China Postal Code, IATA
UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum
Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey
GS1 DataBar (formly RSS) Linear & Linear Stacked

2D 堆栈码支持种类 F688BT

PDF417, Micro PDF417, Codablock, Composite

通过认证

EMI/RF -	FCC Part 15 Class B, EMC (BSMI), CE,
IRadio -	FCC Part 15 Subpart C, Japan MIC T401, CE EN300 328, Taiwan LP0002 (NCC)
Safety 3	LED Eye Safety IEC60825-1, EN60825-1
Environmental	Compliant with RoHS directive

智能型传输座

无线标准	Bluetooth v2.1 EDR
电池充电模式	快速充电
人机界面	联机, 读取, 状态指示灯 读码机/传输座配对确认键 / Reset 键
连接接口	PS/2 (DOS V) Keyboard Wedge, TTL RS232 Serial, USB HID, USB COM



F460

接触式1D条码读码机, 符合市场经济实惠的機種



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條碼讀碼機, 可適用於條碼較細長的讀取應用



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