

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 無線條碼讀碼機是 FuzzyScan 家族的新產品, 由最尖端的 FuzzyScan 2.0 影像技術和 Bluetooth® 無線技術兩種最新技術做完美的結合, 它不僅具備卓越的讀取效能, 而且也達到自由活動便利性的讀取方式。F680BT 系列無線線性影像是最有效的「無束縛讀碼」方案, 提昇零售和流通應用效能進而增進您的生產力。

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 同时进行数据将数据收集, 并把数据送到同一台主机的数据库中, F680BT 也支持 HID 接口以及蓝牙 SPP 服务, 可连接大部份主机端的蓝牙模块。

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, 即使 F680BT 超出了无线讯号服务的范围, 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。

卓越的读取效能

由于 FuzzyScan 2.0 影像独特技术, F680BT 可以在 2 吋远的距离即可以读取 3mil 高密度的条码, 100% 的 UPC/EAN 条码读取距离也可以达 16 吋。此外, 它也有卓越的读取性能可读取低对比值、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能正常使用

Bluetooth 2.1 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 支读码机

支持 HID 接口以及蓝牙 SPP 服务, 可连接大部份主机端的蓝牙模块

超大的内存, 离线模式可纪录储存 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 吋的距离仍可读取 3mil 的条码

100% UPC/EAN 的条码读取距离超过 16 吋

卓越的读取性能可读取低对比值、污损、不清晰的条码

内建 GS1 Databar, PDF, MicroPDF 等堆栈条码读取功能

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