

A770 系列

一款性能卓越的二维影像条码扫描器
适用于条码扫描和图像采集应用

能够读取最常见的一维，二维
条码和邮政码

全向扫描

能够读取纸张或液晶显示屏上的
条码

对低对比度、污损、印刷质量
较差或破损条码均有优越的读
取性能

提供高密度和标准距离两款机
型，满足各种数据采集的需求

高密度机型能够读取3mil的高
密度条码

标准距离机型适合一般的应用
场合

具有数字图像采集功能

支持单触发读取多条码

通过Cino智能支架可以实现在
自动感应模式和手持扫描模式
之间自动转换

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

抗菌机型可应用于医疗保健行
业

可选配振动器提供可靠的用户
反馈，适用于嘈杂或需要安静
的环境



得益于创新性的FuzzyScan 3.0影像技术，FuzzyScan A770可以读取印刷在纸张上或者呈现在液晶显示屏上的最常用的线性条码和二维条码。坚固耐用的塑料包覆结构、出色的读取性能和丰富的功能，有效提高了员工生产率，简化了业务流程，为企业带来了意想不到的收益。A770为零售业、物流、医疗保健和工业应用提供了理想的解决方案。

杰出的识读能力

A770能够读取主流的线性条码、二维条码和邮政码。它还具有数字图像采集功能，您只需使用一个设备，就可以同时完成条码扫描和图像采集的工作。尤其是随着移动电子商务应用的兴起和逐渐普及，A770既可以读取传统纸质印刷条码，也能够识读呈现在移动设备屏幕上的电子条码。A770不仅满足了多种多样的数据采集需求，同时也降低了总体拥有成本。

卓越的读取性能

高密度和标准距离两款机型，可以满足各种条码采集的应用需求。对于经常使用高密度条码的应用来说，高密度机型是一个理想的选择。而标准距离机型适合一般的应用场合。A770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。

全向扫描模式

A770能够全向读取一维和二维条码。用户能够在任意方向读取条码而无需刻意瞄准条码或暂停扫描工作。在高速和大吞吐量的工作中，这种自动对准、快速读取的特性提高了首次读码的速度，使得工作效率提升的同时又减少了操作人员的疲劳感。

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°
Motion Tolerance	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, Toggle, Force, Level, Diagnostic, Alternative, Low power, Presentation, Multiple read
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
图像采集	Graphic Format : BMP, JPEG, TIFF, PNG

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

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, Han Xin Code
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	152g (cable excluded)
颜色	Black
使用者接口	3 LEDs for power, good read and status indications Programmable beeper Optional vibrator
输入电压	5VDC ± 10%
电流	Operating : Typical 285 mA @5VDC Standby : Typical 160 mA @5VDC

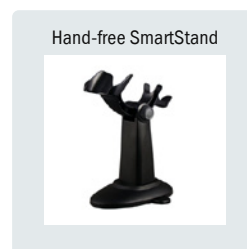
认证

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

配件

Cables	PS/2 (DOS V) Keyboard Wedge Cable RS232 Serial Cable USB Cable USB Power Steal Cable
Others	Hand-free SmartStand

配件



Colors Available : ■ black

1. The working distances are measured in 400lux office environment using Grade A bar codes.
2. Don't stare into the LED.