

A770 系列

一款坚固和性能卓越的二维影像条码扫描器
适合各种条码采集应用

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

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2.7mil的高密度条码

标准距离机型适合应用在通用行业

具有数字图像采集功能

支持单一触发扳机采集多条码

通过Cino智能支架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2.0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

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

支持二维配置条码，可方便于野外用iCode做复杂的设定



采用最先进的FuzzyScan3.0影像技术和更强大的计算能力，FuzzyScan A770展现了一个非常即刻的阅读和卓越的扫描性能。A770可以读取纸张或液晶显示屏上使用最广泛的线性 and 二维条码。坚固耐用的塑料包覆结构设计，卓越的读取性能和丰富的功能提供了商业合作伙伴最佳的成本效益价值。A770为零售、物流、医疗保健和工业应用的环境提供了最理想的解决方案

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，并支持数字图像功能，使您能够用单个设备扫描条码和采集图像。尤其是使用在日益广泛的移动商务应用。A770可以读取纸张或电子设备上的条码。A770不仅能满足多功能数据采集的要求，同时也降低了总拥有成本。

卓越的读取性能

高密度和标准距离两款机型，可满足各种数据采集的需求。高密度机型适合应用在经常使用高密度条码的行业，标准距离机型适合应用在通用行业。此外，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能够全向读取最常见的一维、二维条码。用户可在任何方向读取条码，而不必对准条码或在扫描之间停顿。这瞄准和触发点能力提高了首次读取率，同时增加生产效能以及减少操作员的疲劳。

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	标准机型(SR): 3.3 mil Code 39 7 mil DM 高解析机型(HD): 2.7 mil Code 39 5 mil DM
扫描角度	旋转: 360°; 倾斜: ± 75°; 偏转: ± 65°
运动容差	63.5 cm/s
读取距离 ¹	标准机型(SR): 5 mil (0.13mm) C39 3.8-19.5cm (1.5"-7.7") 13 mil (0.33mm) EAN 2.4-40.5cm (0.9"-15.9") 10 mil (0.25mm) DM 3.0-20.0cm (1.2"-7.9") 高解析机型(HD): 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, Toggle, Force, Level, Diagnostic, Alternative, Low power, Presentation, Multiple read
参数设定编辑	Barcode command iCode FuzzyScan PowerTool
主机接口	USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) Standard RS232
数据编辑	DataWizard Premium
图像撷取	Graphic Format: BMP
环境参数	
落摔高度	可承受多次从2.0米跌落至混凝土地面的冲击
防护等级	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% 相对湿度 · 非冷凝
光照等级	0-100,000 lux
静电防护	15KV放电后可工作
扫描性能	
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
物理特性	
尺寸(长x宽x高)	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 (不含线)
颜色	经典黑 米灰
人机界面	3个LED用于电源、成功读取和状态指示 可编程蜂鸣器 选配振动器
工作电压	5VDC ± 10%
工作电流	操作: 典型350 mA @5VDC 待机: 典型175 mA @5VDC
安规认证	
EMC	CE, FCC, BSMI, C-Tick, KC, VCCI
安全 ²	LED Eye Safety IEC62471 Exempt group
环境	符合RoHS指令
相关配件	
连接线种类	PS/2 (DOS V) Keyboard Wedge Cable RS232 Serial Cable USB Cable USB Power Steal Cable
其它	US100 Hand-free SmartStand US50 Hand-Free Stand
相关配件	
免手持支架	通用支架
	
颜色选择: ■ 经典黑 ■ 米灰色	

- 取距离于400照度办公室环境下测量 · 使用A级条形码。
- 勿直视LED光束。