

A770 HC 系列

一款用于无菌和卫生敏感应用的
高性能抗菌二维影像条码扫描器

含有抗菌添加剂的消毒剂就
绪外壳

符合JIS Z2801：2000抗菌标
准

允许使用常用的清洁溶液定
期清洁

能够读取最常见的一维，二
维条码和邮政码

全方向扫描

能够读取纸张或液晶显示屏
上的条码

印刷在反射材料和曲面上的
条形码具有出色的读取性

对低对比度、污损、印刷质
量较差或受损的条码均有优
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

内置振动器是嘈杂和安静环
境的理想选择



社会比以往更具有细菌意识。在一些特定环境中使用包含抗微生物材料的装置以将传播微生物和其他细菌传播的风险降至最低是一种趋势。CINO致力于提供出色的条形码扫描器，满足这些应用的需求。

新开发的CINO A770 HC抗菌二维影像条码扫描器不仅可提供出色的读取性能，还可在完全控制感染的情况下保护客户的安全。

抗菌外壳

A770 HC二维影像条码扫描器的外壳采用银无机抗菌剂，在其使用寿命期间不会磨损。含有抗菌添加剂的抗菌外壳允许在医疗保健环境中使用常用的清洁溶液清洁或擦拭塑料，而不会损坏外壳或内部的敏感扫描组件。

杰出的识读能力

A770 HC支持最常用的线性，二维条码和邮政编码。它还支持数字图像捕获功能，使您可以使用单个设备扫描条形码和捕获图像。它可以读取纸质和电子条形码。高密度和标准距离型号旨在满足各种条形码扫描应用的需求。

卫生敏感环境的解决方案

在医疗行业，PDF417和2D条形码通常用于患者ID手環和药物，以提高患者安全性。许多制药和生物医药公司使用2D条形码来跟踪实验室样品。广泛适用于视卫生环境为最重要及重视高度安全的应用。

规格特性

性能参数

图像传感器	WVGA 752x480像素
可识别反射对比度	最低20%的反射差
光源	瞄准光: 波长: 630nm LED 光源: 波长: 630nm LED
识读精度	SR Model 3.3 mil Code 39 7 mil DM HD Model 2.7 mil Code 39 5 mil DM
扫描角度	旋转: 360°; 倾斜: ± 75°; 偏转: ± 65°
移动条形码读取能力	Up to 25 inch/63.5 cm per second
读取距离	SR Model (A770-SR-WVU) 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") HD Model (A770-HD-WVU) 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
主机接口	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
图像捕获	Graphic Format : BMP

环境参数

落摔高度	可承受多次从2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% related humidity, non-condensing
光照等级	0-100,000 lux
静电防护	Functional after 15KV discharge
推荐清洁方式	温和的洗碗皂水或酒精溶剂

读取条形码种类

一维条形码	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
二维条形码	PDF417, Micro PDF417, Codablock F, Code 16K, Code 49, Composite Codes, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Aztec, MicroQR
和邮政码	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 (不包括连接线)
颜色	Plastic: Healthcare White Over-mold: Light Blue
抗菌添加剂	银无机抗菌剂
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 振动器
工作电压	5VDC ± 10%
工作电流	操作: 典型350 mA @5VDC 待机: 典型180 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
抗菌	JIS Z2801 : 2000

相关配件

连接线	PS/2 (DOS V) Keyboard Wedge Cable RS232 Serial Cable USB Cable USB Power Steal Cable
其他	US100 Hand-free SmartStand (Colors available: black and light gray) US50 Hand-Free Stand (Colors available: black)

1. 取距离于400照度办公室环境下测量，使用A级条形码。
2. 勿直视LED光束。