

FUZZYSCAN A560

2D 手持式条形码扫描仪



最具零售、商业应用价值的经济型条形码扫描仪

A560 手持式二维条形码扫描仪具备极优越的条形码解读能力，产品时尚坚固，可满足成本敏感性极高的零售、商业领域日益增长的二维码需求。此款扫描仪集高附加值于一身，可快速提高操作效率，以实惠的价格提供卓越的性能

- 可解读高难度，问题型条形码
- 条形码首读快速灵敏
- 可读取荧幕条形码
- 耐受 1.6m 反复落摔
- 绿光瞄点对焦设计
- 视听多重感应回馈
- 可选择性内嵌震动装置
- 支持多国语言
- iCode 一码扫描程序设置
- DataWizard Premium 平台编程
- 无偿提供安全机制 Security Plus

追求卓越

A560 凭借卓越的读码性能可为您解决结账过程中遇到的各种挑战。多国语言输出功能全方位满足您业务的拓展。

全能读码

A560 以强而有力的 FuzzyScan 平台为核心，可轻松读取绝大部分的 1D 和 2D 条形码。例如纸质印刷，卡片型条形码；也可以读取多种难度较高的问题条形码，像是低对比度，脏污或损坏型条形码，以及应用度越来越高的荧幕条形码。

优越的阅读范围

A560 提供您快速灵敏的读取体验。可近距离读取高密度条形码 .13mil UPC / EAN 条形码读取距离最远值可达 13.9"。直观快速的读取体验使其成为各种零售和商业应用的理想选择。

多种语言输出

A560 支持多种语言的输出，包括阿拉伯文、德文、希腊文、俄文、土耳其文等。亚洲语言，例如中文、日文、韩文、越南文、泰文也同样可以输出。这项实用的功能帮您消除语言障碍并扩展业务范围。

最佳用户体验

Every 每台 FuzzyScan 扫描仪的构建都充分考虑了用户的需求。扫描仪具有丰富的用户界面和实用功能，可将用户的扫描体验提升到一个新的水平。

时尚坚固人性化设计

A560 外观时尚轻巧且符合人体工学，美观实用。大大降低作业人员使用过程中的疲惫感。耐摔度达 1.6 米，具备一定程度的稳固性质。



零售业



近读



远读

绿光扫描快速灵敏

A560 采用清晰的绿色瞄准器。“绿色圆点”LED 光束具有较高的可见度，可帮助用户更快地瞄准条形码，并且准确性更高。

清晰的视音反馈

该条形码扫描仪包含一个可调节音量的蜂鸣器。其水晶般清晰的 LED 指示灯可提供明显的指示。与可选的振动器一起，这些感官反馈协同工作，可以带来更好的扫描体验。

可选择性内嵌震动装置

A560 提供选择性内嵌震动装置，以提供良好的触觉确认。不管是安静的环境（例如图书馆）中，或是蜂鸣声可能被噪音淹没的嘈杂场所（例制造工厂）。震动装置绝对是理想的选择。

优越的附加值

FuzzyScan DNA 由一系列旨在带来真实价值的独特功能组成。这些创新技术通过增强扫描仪的智能性，多功能性和性能来改变条形码的扫描体验。FuzzyScan DNA 是 Cino 条形码扫描仪所独有的，它为现代企业挑战提供了实用的解决方案，从而降低了总拥有成本，并帮助工人完成更多工作。

iCode 一次扫描设定

iCode 是一种宏命令条形码，旨在简化您的设置过程并消除扫描多个命令条形码的需要。快速扫描 iCode 即可完成整个设置。这种简化的过程降低了出错的风险，加快了部署并降低了现场服务费用。

先进的数据处理功能

透过 DataWizard Premium, 它使 FuzzyScan 扫描仪可以通过多种方式在传输之前处理扫描的数据，例如插入，删除，匹配，验证，替换，重新组织以及用户可定义的配置。DataWizard Premium 可帮助用户将扫描的数据处理为任何特定格式，而无需修改主机应用程序。

复杂数据处理能力

除了智能格式化数据，DataWizard Premium 还可以用于执行复杂的数据处理。例如，解析从驾驶执照的 PDF417 条形码捕获的数据，以进行涉及年龄验证或自动电子表格填写的应用。另外，可以解析 GS1 条形码的应用程序标识符（AI），并将其填充到电子表格的相应字段中。它减少了对主机应用程序进行昂贵或费时的更改的需求。

免费的安全机制

Security Plus 通过将主机应用程序限制为仅访问授权的 FuzzyScan 条形码扫描仪来保护您的主机应用程序。由于采用了这种安全机制，开发人员可以将主机应用程序设置为仅与包含自己算法的扫描仪一起使用。没有授权的扫描仪，将禁止对主机应用程序的无效访问。此外，Security Plus 是免费提供的，它提供了一种简单而安全的解决方案，可以免费保护企业。

Smart Scene 快速适应各种应用

Smart Scene 允许您从针对特定场景量身定制的预设最佳设置中进行选择，从而最大程度地减少了配置工作。只需选择适合您特定需求的场景选项，就可以了！Smart Scene 使您以最小的努力获得出色的扫描结果。

产品规格

性能参数

Image Sensor	640 x 480 Pixels
Print Contrast	20% minimum reflectance difference
Light Source	Aiming Pattern: circular 625nm green LED Illumination: 523nm red LED
Imager Field of View	36° H x 27° V
Minimum Resolution	3 mil Code 39, 5 mil DataMatrix
Reading Range ^{*1}	13 mil UPC/EAN up to 13.9"
Roll, Pitch, Skew	Roll: 360°; Pitch: ± 70°; Skew: ± 50°
Configuration Setup	FuzzyScan iCode FuzzyScan Barcode commands FuzzyScan PowerTool
Data Processing	DataWizard Premium
Host Interfaces	USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) Standard RS232

物理特性

Dimensions	165.0 mm (L) x 64.7 mm (W) x 38.7 mm (D) 6.50 in. (L) x 2.55 in. (W) x 1.52 in. (D)
Weight	106g (cable excluded)
Color	Classic Black, Ivory White
Operating Voltage	5VDC ± 10%
Operating Current	Operating : Typical 285mA @ 5VDC Standby : Typical 185mA @ 5VDC

1. The Reading Range are measured under Cino's test environmental condition.
2. Don't stare into the LED beam.

支持条码类型

1D Linear Codes	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 128, GS1-128, Codabar, Code 11, Code 93, GS1 DataBar, Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, IATA, UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum, Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey
2D Codes	PDF417, Micro PDF417, Codablock F, Code 16K, Code 49, Composite Codes, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Aztec, MicroQR
Postal Codes	Australian Post, US Planet, US Postnet, Japan Post Posi LAPA State Code

环境参数

Drop Specification	Withstand multiple 1.6m/5.2ft. drops to concrete
Environmental Sealing	IP 41
Operating Temperature	-10 °C to 50 °C (14 °F to 122 °F)
Storage Temperature	-40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F)
Humidity	5% to 95% relative humidity, non-condensing
Ambient Light Immunity	0 ~ 100,000 lux
ESD Protection	Functional after 15KV discharge

安规认证

EMC	CE, FCC, BSMI, KC, RCM, VCCI
Safety ^{*2}	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with RoHS directive

配件

Cables	RS232 Serial Cable USB Cable USB Power Supply Cable
Others	5VDC Power Supply Unit US100 Smart Stand US50 Hands-Free Stand Universal Holder