

ZEBRA DS4308-HC

通过下一代条码扫描保护患者健康

通过下一代扫描技术，提高患者安全性并提高医务人员的工作效率。

病人床边的条码扫描对于防止药物和样本混淆至关重要——这是医院中最致命的两个错误。但在医院扫描条码是一项挑战。有许多类型的条码，包括传统的纸质条码、显示在电子屏幕上的条码、打印在曲面上的条码、打印在非常小的物品上的高密度条码以及各种情况下的条码——从污点到刮痕和打印不良。现在，您可以为您的医疗护理人员提供 DS4308 HC 来获得扫描它们的能力。这一功能丰富的下一代二维成像仪重新定义了扫描性能，扫描范围，多功能性和易用性。结果？无价的安心，正确的患者每次都能得到正确的药物和正确的测试结果。ds4308-hc 是您医院中移动工作站 (WOWS) 和其他类型推车上的笔记本电脑的理想伴侣。



下一代性能智能成像技术

通过改善解码性能和快速性来重新定义 2D 成像的标准，确保在医疗保健的关键任务场景中实现条码的几乎即时采集。

百万像素传感器和先进的算法能够几乎在任何条件任何介质上一次采集任何条码

让您的医护人员真正安心，能够扫描几乎任何 1d、2d 或 pdf417 条码，以及医疗保健中许多具有挑战性的条码，包括包裹在小瓶曲面上的细小密集的条码到受污或损坏的条码。

最大的扫描范围，不容错过的“即指即扫”性能带来更大的扫描便利性

出色的解码范围允许医疗工作者扫描任何密度、任何条码类型，比同类扫描仪更近、更远，使扫描真正成为第二天性。而且，通过全方位扫描，医疗工作者不需要浪费宝贵的时间来将扫描仪对准条码。

能持续消毒

IP42 密封和专门设计的消毒塑料外壳允许安全地用各种各样的化学物质擦拭，以帮助防止细菌传播。

无与伦比的瞄准技术

清晰明亮的瞄准点具有确保快速捕获数据所需的范围和亮度。

耐用的设计，提供卓越的正常运行时间

DS4308-HC 能够耐受从 6 英尺 /1.83 米跌落至的混凝土地面，尽管每天都不可避免地会出现跌落，但它仍供可靠地运行。

昼夜“请勿打扰”模式

医疗工作者可以选择混合和匹配当前正确的解码反馈：视觉（绿灯/红灯）、触觉（振动）和声音。

卓越的开箱即用体验

DS4308-HC 几乎可以立即启动并运行。智能的自动检测主机电缆，自动确定连接的接口，无需扫描大量配置条码。超过 90 个国际键盘储存在扫描仪内，方便安装，遍布世界各地。

有效的防止眼睛疲劳

由于采用特殊的 LED 波长和嵌入式照明，扫描条码时，发出的光线柔和且不引人注目，可防止眼睛疲劳，改善患者和医护人员的环境。

DS4308-HC 非常适合...

- 药物管理
- 血液产品管理
- 样本跟踪
- 药物在药房和药房推车上的药物跟踪
- 电子医疗记录访问
- 患者标识

免费管理工具

使用我们的免费工具简化和降低日常管理的成本。123 扫描 2 和扫描仪管理服务 (SMS) 携手工作，通过自动初始配置和启用 DS4308-HC 扫描仪的远程管理来减少管理时间和成本。

让你的医疗工作者在任何情况下，在任何介质上采集任何条码，并使你的医院成为一个更安全的地方。

如需了解更多信息，请访问 www.zebra.com/ds4308hc 或全球联系目录 www.zebra.com/contact

规格表

物理特性	
尺寸	6.48 in. (高) x 3.86 in. (长) x 2.64 in. (宽) 16.5 cm (高) x 9.8 cm (长) x 6.7 cm (宽)
重量 (不带电缆)	5.71 oz./162 g
功率	5 VDC ± 10% @ 360 mA (RMS 典型)
界面支持	USB、RS232、键盘模块, RS485 (IBM 46xx), SS I 扫描仪支持以下USB协议: HID 键盘 (默认模式), SNAP I, IBM SurePOS (Yellowstone) (IBM Handheld, IBM Tabletop, OPOS), USB CDC, SS I over USB CDC, Toshiba TEC 扫描仪支持以下 RS232 协议: 标准配置, Wincor Nixdorf, ICL, Fujitsu, Olivetti, Omron 和 CUTE
性能特点	
光源	瞄准模式: 617 纳米 LED 照明: 660 纳米 LED
成像仪视场	36° (纵向) x 22.5° (横向)
旋转	0 - 360°
视角	±65° 或更大
倾斜	±60° 或更大
打印对比度	最小 20% 反射差异
运动公差	每秒高达 30 英寸 / 610 厘米
配件	
免提选项	鹅颈智能支架
电源	电源适用于不通过主机电缆供电的应用场景
解码能力	
1-D	UPC/EAN、UPC/EAN 及 supplementals, Bookland EAN、ISS N 和 UCC Coupon Extended Code, Code 128, GS1-128, ISB T 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Trioptic Code 39, Code 32, Code 93, Code 11, Matrix 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Codabar, MS I, Chinese 2 of 5, GS1 DataBar variants, Korean 3 of 5, ISB T Concat
2-D	PDF417, MicroPDF417, Composite Codes, TLC-39, Data Matrix, Maxicode, QR Code, MicroQR, Aztec, Han Xin
Postal	Australian Post, US PLANET, Royal Mail 4 State Customer, US POS TNET, KIX Code (Dutch), UK Postal, Japan Post, UPU 4 State Postal FICS (Post US4), USPS 4 State Postal (Post US3), Canadian Post (Postbar)
最小分辨率	SR: Code 39 4 mil, UPC 60% 7.8 mil, PDF417 5 mil, Datamatrix 7.5 mil HD: Code 39 3 mil, UPC 60% 7.8 mil, PDF417 4 mil, Datamatrix 5 mil

用户环境	
工作温度	32° F 至 122° F/0° C 至 50° C
存储温度	-40° F 至 158° F/-40° C 至 70° C
湿度	5% 至 95%, 无冷凝
跌落规格	承受多次从 6 英尺 /1.83 米跌落至混凝土地面上
环境光	不受正常室内照明影响
抗干扰	高达 1600 Lux; 不受阳光照射干扰高达 86,000 Lux
合规	
电气安全	UL60950-1 2nd ed, CSA C22.2 No.60950-1 2nd ed, EN60950-1/IEC60950-1 2nd ed.
LED安全	IEC 62471:2006 and EN 62471: 2008
EMI/RFI	FCC Part 15 Class B, ICES-003 Class B, EN55022 B 级, EN55024, 医学电气设备: EN60601-1-2
环境参数	符合 RoHS 指令 2011/65/EU

推荐的服务
通过一站式服务, 您可以轻松获得快速维修和专家支持; 使用提前更换服务实现“下一工作日”替换。

保修
DS4308-HC 遵守斑马技术硬件保修声明条款, 自发货之日起 5 年内对工艺缺陷及材料缺陷给予保修。有关完整的斑马技术硬件产品保修声明, 请访问 <http://www.zebra.com/warranty>

解码范围		HD 聚焦范围		典型工作范围	
条码类型	符号密度	近	远	近	远
Code 128	3.0 Mil	1.0 in / 2.5 cm	3.0 in / 7.6 cm		
Code 39	3.0 Mil	0.5 in / 1.3 cm	5.8 in / 14.6 cm		
Code 39	5.0 Mil	0.0 in / 0.0 cm	10.0 in / 25.4 cm		
micro PDF	4 Mil	1.0 in / 2.5 cm	4.7 in / 11.9 cm		
PDF417	6.6 Mil	0.2 in / 0.5 cm	7.8 in / 19.7 cm		
UPC	13 Mil	0 in / 0 cm	16.5 in / 41.9 cm		
Datamatrix	5 Mil	1.2 in / 3.0 cm	3.5 in / 8.9 cm		
Datamatrix	7.5 Mil	1.0 in / 2.5 cm	6.5 in / 16.5 cm		
Datamatrix	10.0 Mil	0.8 in / 1.9 cm	8.2 in / 20.8 cm		
Code 39	20.0 Mil	0 in / 0 cm	30.0 in / 76.2 cm		
QR	10.0 Mil	0 in / 0 cm	7.0 in / 17.8 cm		
QR	20.0 Mil	0.5 in / 1.3 cm	11.0 in / 27.9 cm		

123Scan2
对扫描仪参数进行编程, 升级固件, 提供扫描条码数据和打印报告。
www.zebra.com/123scan2

扫描仪管理服务 (SMS)
远程管理您的 Zebra 扫描仪及其查询资产信息。
www.zebra.com/sms

扫描仪 SDK
生成功能齐全的扫描仪应用程序, 包括文档、驱动程序、测试实用程序和示例源代码。
www.zebra.com/software

了解更多产品和行业应用: www.zebra.com

斑马技术销售支持热线: **4009201899**
(注: 如果您是铁通用户, 请发邮件至 contact.apac@zebra.com 咨询)

Zih Corp. Zebra, Zebra Head Graphic 和 Zebra Technologies 徽标是 Zih Corp. 的商标, 在全球许多司法管辖区注册。保留所有全部权利。所有其他商标归其各自所有者拥有。



上海
上海市静安区石门一路 288 号
兴业太古汇香港兴业中心二座
2801 & 2807 - 2812 200040
电话: +86 21 6010 2222
传真: +86 21 6288 8393

北京
北京市东城区北三环东路
36 号环球贸易中心 D 座
1203-1206 室 100013
电话: +86 10 5662 2000
传真: +86 10 5825 7426

广州
广州市林和西路 9 号
耀中广场 B3412-3415 室
510610
电话: +86 20 3810 7798
传真: +86 20 3810 7783

成都
成都市高新区交子大道
177 号中海国际中心
B 座 1511 室 610041
电话: +86 28 8333 7630
传真: +86 28 8556 6582

南京
南京市鼓楼区汉中路 2 号
金陵世贸中心
1262-1264 室 210005
电话: +86 25 8576 8887
传真: +86 25 5857 9887

武汉
武汉市武昌区中南路 7 号
中商广场写字楼 A 座
1817 室 430071
电话: +86 27 8773 7490
传真: +86 27 8773 7493

深圳
广东省深圳市福田区中心
四路一号嘉里建设广场
第一座 1704 室 518048
电话: +86 755 3305 3911
传真: +86 755 3651 3950

香港
香港九龙尖沙咀
广东道 5 号
海洋中心 7 楼 712 室
电话: +852 5803 3700
传真: +852 2157 0333

台北
台北市信义区松高路 9 号
统一国际大楼 13 楼
110
电话: +886 2 87299300
传真: +886 2 87299388